૨૦૪૨

અંકગણીત.

સંખ્યા.

એક	૧	દશલાખ	૧૦૦૦૦૦૦
દશ	૧૦	કરોડ	૧૦૦૦૦૦૦૦
સો	૧૦૦	દશ કરોડ.	૧૦૦૦૦૦૦૦૦
હજાર.	૧૦૦૦	અબજ	૧૦૦૦૦૦૦૦૦૦
દશ હજાર	૧૦૦૦૦	દશ અબજ.	૧૦૦૦૦૦૦૦૦૦૦
લાખ.	૧૦૦૦૦૦		

ત્રણસો પાંચ ૩૦૫

ચાર હજાર છસેં પચાશ........................ ૪૬૫૦

દશ હજાર સાતસો એક ૧૦૭૦૧

નેવ્યાસી હજાર સત્તર ૮૯૦૧૭

એક લાખ તોંતેર હજાર નવ........................ ૧૭૩૦૦૯

બાવીશ લાખ પાંચ હજાર ચોરાશું ૨૨૦૫૦૮૪

છ હજાર ત્રણ........................ ૬૦૦૩

બે લાખ બે હજાર બે ૨૦

એક કરોડ નવ લાખ ત્રણસો ચોપન ....

બાવીશ કરોડ છ લાખ ત્રણ હજા

અંક ગણીતમાં વપરાતી નિશાણી.

સરવાળાની નિશાણી..................	+	(વત્તા)
બાદબાકીની	−	(ઓછા)
ગુણાકારની	×	
ભાગાકારની	÷,	—
બરાબરની..................	=	
કૌંસ..................	( )	

—o—

સરવાલા.

૧.	૨.	૩.	૪.
૧૨૩૪	૯૭૫૩૧	૧૨૪૮૧૬	૧૯૭૩૦૦
૫૬૭૮	૮૬૪૨૦	૩૭૯૧૧૩	૨૦૧૭૯૯
૯૧૨૩	૧૨૩૪૫	૨૪૬૮૧૦	૯૯૬૭૮
૪૫૬૭	૨૪૬૮૯	૩૫૭૯૦૧	૩૨૫૭૭૬

૫.	૬.	૭.	૮.
૧૦૩૭૬૭૮૬	૫૭૮૪૨૦૧	૭૮૯૧૪૬૮	૮૭૪૫૬૭૮
૨૭૮૯૬૩૨	૭૪૯૮૩૨	૭૧૪૮૭૬	૩૮૫૪૯૫૩
૫૭૩૫૮૯	૧૪૩૭૮૫૩૯	૮૯૪૧૯૬૭૫	૬૭૮૮૪૯૫
૧૬૨૭૩	૫૮૯	૭૧૪૧૬૩૭	૮૭૪૯૬૩૮
૪૩૧૮	૭૮૯૬૩૨	૯૩૭૪૮૬૫૭	૪૮૫૯૬૩૫
૨૪૬	૧૦૩૭૬૭૮૬	૮૧૫૬૨૧	૫૯૧૬૩૮૭
		૫૮૫૯૭૪૭૮	૬૩૭૮૯૬૪

૯. ૭ મહીનામાં ૩૨૬૮૨૪૧૫ માણસોએ ઈંગ્લાંડ અને વેલ્સમાં ...ગ ગાડીમાં મુસાફરી કીધી, ૩૯૦૫૭૨૪ માણસોએ સ્કોતલાં... કીધી અને ૨૬૬૧૪૬૬ માણસોએ આયર્લાંડમાં ...ંદર સંખ્યા શું થઈ?

૨૦૧૯

૧૦. એક ચુંટણીની વખતે બે ઉમેદવારો હતા; એકની તરફ ૪૧૭ મત પડયાં પણ તે ૧૨૪ વધુ મતથી હાર્યો ગયો; ત્યારે બધા મલીને કેટલા માણસોએ મત આપ્યાં?

૧૧. એક લશ્કરમાં ૨૭૫૬૩ પાયદળ છે, ૯૪૬૨ ઘોડસ્વાર છે; પછવાડેથી તેમાં ૧૩૨૬૧ પાયદળ, ૭૨૮૩ ઘોડસ્વાર અને ૪૧૦૬ ઈજનેર ઉમેરવામાં આવ્યા; ત્યારે માણસોની બધી સંખ્યા કેટલી?

૧૨. જો એક શખસ ૧૮૫૨ માં જનમ્યો હોયતો તેની ઉમર ૪૯ વરસની કયા વરસમાં થશે?

૧૩. ૧૮૫૨ ના વરસમાં યુનૈતેડસ્તેતસમાંથી ૫૩૨૭૦૯૬ હંડ્રેડવેટ બ્રાઝીલમાંથી ૧૭૨૯૭૦ હંડ્રેડવેટ, ઈજીપ્તમાંથી ૧૭૧૩૯૨ હંડ્રેડવેટ, હીંદુસ્તાનમાંથી ૧૦૯૪૮૮૪ હંડ્રેડવેટ અને બીજા ભાગોમાંથી ૩૬૨૭૮ હંડ્રેડવેટ રૂ બાહારગામ મોકલવામાં આવ્યો, ત્યારે બધો મળીને કેટલો થયો?

૧૪. એક માળીપાસે ૨૧૫ નારંગી છે, બીજા પાસે પેહેલા કરતાં ૩૭ વધારે, ત્રીજા પાસે પેહેલા અને બીજા કરતાં ૨૧ વધારે છે; તો બધી મળીને નારંગી કેટલી થઈ?

૧૫. ૧૮૫૫ ના ઉનાળામાં ઈંગ્લાંડમાં ૮૭૯૪૬ મરણ થયાં હતાં અને ૧૮૫૭ માં એજ વખતે ૧૨૯૪૪ મરણો પેહેલાં કરતાં વધારે થયાં તો ૧૮૫૭ માં કેટલાં મરણ નીપજ્યાં?

૧૬. બે સંખ્યા છે, તેમાંની ઓછી ૫૧૪ છે અને બીજી સંખ્યા પેહલી કરતાં ૨૬૮ વધારે છે ત્યારે બધી સંખ્યા કેટલી?

૧૭. સીકંદરે ઈ૦ સ૦ પુર્વે ૩૨૭ માં હીંદુસ્તાન ઉપર ચઢાઈ કીધી તને ૧૮૮૩ માં કેટલાં વરસ થયાં?

૧૯. એક નીશાળના પેહેલા વર્ગમાં ૫૬ છોકરા છે, બીજામાં ૬૪ છે, ત્રીજામાં ૩૦ છે, ચોથામાં ૪૯ છે, પાંચમાંમાં ૭૨ છે અને છઠામાં ૫૪ છે; ત્યારે આખી નીશાળમાં છોકરા કેટલા.

—o—

બાદબાકી.

૧. ૨૮૩૧૧૨	૨. ૨૧૬૮૫	૩. ૧૭૦૪૬૨	૪. ૨૦૦૦૦૦	૫. ૫૦૬૨૮
૧૯૦૪૭૬	૯૧૨૭	૩૯૨૮૭	૭૮૩૧૦	૧૨૯૭૧

૬. ૨૧૭૦૩
૧૬૯૨૮

૭. (૨૭૪ + ૩૮૧) — (૧૦૯ + ૬૨).

૮. ૮૧ + ૩૯ + ૪૧ − ૧૨૮. ૯. ૪૦૭૮ − (૬૯૨ + ૩૨૫૭).

૧૦. (૧૪૦૮ + ૫૬૨૩ + ૩૦૮) − (૬૭૯૨ − ૫૪૩૧ + ૪૦૯.)

૧૧. ડ્યુક આવ વૅલીંગતન ૧૭૬૯માં જન્મયો હતો, અને ૧૮૫૨ માં મરી ગયો, ત્યારે તેની ઉમર કેટલી?

૧૨. બે સંખ્યા છે જેમાંની ઓછી ૬૮૨ છે અને તે બે સંખ્યાનો સરવાળો ૧૫૦૦ છે ત્યારે બીજી સંખ્યા કેટલી? અને બેઉમાં તફાવત કેટલો?

૧૩. મીલતન ૧૬૦૮ માં જન્મયો અને ૧૬૭૪ માં મરણ પામ્યો ત્યારે તે કેટલો વખત જીવ્યો?

૧૪. બેનાકબર્નની લડાઈ ૧૩૧૪ માં થઈ અને વોતરલુની ૧૮૧૫ માં થઈ તો કેટલા વરસ પછી વોતરલુની લડાઇ થઇ? અને ૧૮૮૩ માં વોતરલુની લડાઇને કેટલાં વરસ થયાં?

૧૫. એક ચુંટણીની વખતે ૫૩૮૪ મતો ફત્તેમંદ ઉમેદવાર તરફ પડ્યાં તેના હરીફની તરફેણમાં ૪૭૯૬ પડ્યાં; તો તે કેટલાં મતથી હાર્યો ગયો?

૧૬. એક ચુંટણીની વખતે ૭૯૩૬ મતો પડ્યાં, જે શખ્સ હાર્યો ગયો તેના ૩૪૨૮ મત હતાં તો ફત્તેહમંદ ઉમેદવારના કેટલા મત? અને તેની તરફેણમાં કેટલાં વધારે મત પડ્યાં?

ગુણાકાર.

૧. ૫૭૨૯૬×૨૭ ૨. ૮૪૨૯૩×૮૮ ૩. ૭૬૨૯૩૦૨×૭૬

૪. ૮૫૬૩૯×૫૯૮ ૫. ૭૯૮૦૨×૪૦૦૭ ૬. ૯૮૦૭૪૦×૩૪૦૬

૭. ૭૪૨૩૪૯×૯૪૭ ૮. ૯૮૪૨૩૬×૫૦૦૯ ૯. ૪૨૭૯૬૪×૫૮૨૯૭૮

૧૦. ૧૬ રીજમાત છે અને દરેકમાં ૭ ટુંકડી છે અને દરેક ટુંકડીમાં ૮૫ માણસ છે ત્યારે બધાં મળીને માણસ કેટલાં?

૧૧. એક ચોપડીમાં ૫૯ પાનાં છે, દરેક પાનામાં ત્રણ હાર છે અને દરેક હારમાં ૪૮ બોલ છે; ત્યારે બધા મળીને બોલ કેટલા?

૧૨. ૪૭ અને ૬૫ બે સંખ્યા છે તો તેઓના સરવાળા અને ગુણાકાર વચ્ચે શું તફાવત?

૧૩. એક સરકારી ખાતામાં ૫૩ કારકુન છે અને વરસ દહાડે દરેકનો પગાર ૧૫૩ રૂપીઆ છે તો બધાનો એક વરસનો પગાર શું થશે?

૧૪. જો દર કલાકના ૩૪ માઈલના હીસાબે હું ૧૪ કલાક મુસાફરી કરૂં અને બીજે દહાડે કલાકના ૪ માઈલને હીસાબે ૭ કલાક પગે ચાલું તો મેં કેટલા માઈલ મુસાફરી કીધી?

૧૫. જો હું ૧૮ ઘોડા ખરીદ કરૂં અને દરેકના ૨૫ રૂપીઆ આપું અને તેઓમાંના ૧૧ ઘોડા ૩૨ રૂપીએ વેચું અને બાકીના દરેકને ૩૭ રૂપીએ વેચું તો મને નફો શું મળશે?

૧૬. (૫૦૮૨+૧૭૬) × (૩૨+૫૧) ૧૭. (૧૩૬૨− ૭૧) × (૮૧−૧૯)

૧૮. જો એક માણસની નાડી ૧ મીનીટમાં ૬૮ વખત ધબકે છે તો ૧ કલાકમાં એવા કેટલા ધબકારા થશે?

——0——

ભાગાકાર.

૧. ૪૫૬ ÷ ૧૯   ૨. ૩૯૯૬ ÷ ૩૭   ૩. ૧૯૨૪૯૪૭૦ ÷ ૩૬૨

૪. ૨૨૪૦૦૯૪૩૩ + ૪૮૯   ૫. ૨૮૮૦૩૭૬ ÷ ૧૩૬૯

૬. ૧૦૭૮૧૦૫૨૬ ÷ ૬૧૪૨   ૭. ૪૦૭૬૩૬૧ ÷ ૨૦૧૯

૮. ૧૫૨૮૪૭૪૨૦ + ૫૦૬૦   ૯. ૮૩૭૭૪૧૩૫૬૧૫૨૪૫૯ ÷ ૯૮૯૮૯

૧૦. ૨૬૧૪૪૯૧૦૯૧૮૦ ÷ ૮૭૨૩૬૯૪

૧૧. (૧૦૦૦૦−૭૧૩)÷(૯૪−૭૧) ૧૨. (૨૧૭૮૩+૫૦૪૬)+(૨૭+૧૮)

૧૩. (૫૦૮૬ + ૫૧૯) + (૩૧૨−૧૧૯).

૧૪. ૧૦૦૦૦ માંથી હું ૫૯ કેટલી વખત બાદ કરી શકીશ?

૧૫. એક માણસ એક કામ ૭૨ દહાડામાં કરે તો ત્રણ માણસો તેજ કામ કેટલા દહાડામાં કરશે, ૪ માણસો કેટલા દહાડામાં કરશે, ૮ અને ૧૨ માણસો કેટલા દહાડામાં કરશે?

૧૬. ૧૫૦ રૂપીઆ ૧૦ માણસો વચ્ચે સરખી રીતે વેહેચવાનાછે તો દરેકને શું આપવામાં આવશે?

૧૭. ૫૫૧૭ માંથી ૩૨૭ કેટલી વખત બાદ થશે?

——0——

પરચુટણ દાખલા.

૧. $$\frac{(૨૦૬૭+૮૧૮+૫૧૯)\times(૩૨૭+૪૧-૬૮)}{૪૧૧+૭૧+૫૬-૧૦૮}$$

૨. એક નીશાળમાં ૧૨ વરસની ઉમરના ૧૦૮ છોકરા, ૧૧ વરસની ઉમરના ૪૬, ૧૦ વરસની ઉમરના ૨૯, ૮ વરસની ઉમરના ૫૬, ૭ વરસની ઉમરના ૨૩, ૬ વરસની ઉમરના ૧૪, અને ૫ વરસની ઉમરના ૧૦ છોકરા છે ત્યારે બધા મળીને નીશાળનાં કેટલા છોકરા અને બધાની સરાસરી ઉમર શું?

૩. રૂ. ૧૦૦૦ અ, બ, ને ક વચ્ચે વેંહેચી આપો એવી રીતે કે અ ને ક કરતાં ૧૬૦ વત્તા મળે અને ક ને બ કરતાં ૧૦૫ વત્તા મળે.

૪. જો એક મુસાફર કલાકના ૭ માઈલ પ્રમાણે ચાલે અને દહાડાના આઠ કલાક ચાલે તો ૫૦૦ માઈલ મુસાફરી કરતાં કેટલો વખત લાગશે?

૫. એક કડીઓ ૧ દહાડામાં ૨૦૦૦ ઈંતરડીઓ બનાવે તો ૪ માણસોને ૧૨০০০০ ઈંતરડી બનાવતાં કેટલો વખત લાગશે?

૬. એક ઓરડામાં ૩૦ માણસ બાટલી બનાવેછે; જો ૩ માણસ ૧ દહાડામાં ૫૦૦ બાતલી બનાવે તો એક અઠવાડીઆમાં બધી મળી કેટલી બાટલી બનશે.

૭. જો એક ગાડીવાલો ૭૩ માણસો પાસેથી એકેક પાસે ૩ રૂપીઆ લે, બીજા ૪૯ ના દરેક પાસથી ૪ લે અને ૫૮ માંના દરેક પાસથી ૬ લે તો બધું મળીને તેને શું મળશે.

૮. જો એક ગાડામાં ૫૦૦ ઈતરડીઓ ભરાય તો ૨૪ ગાડામાં કેટલી માશે.

૯. પૃથ્વીનો ઘેરાવો ૨૪૯૦૦ માઈલનો છે તો કલાકના ૯ માઈલ પ્રમાણે ફરતાં તેને કેટલો વખત લાગશે?

—o—

કોષ્ટક.

૧. મુમ્બાઇ ચલણી પૈસાનો કોઠો.

૧૨ પૈ...... ૧ આનો.	૧૫ રૂપીઆ .. ૧ મોહોર.
૧૬ આના. .. ૧ રૂપીઓ.	

૨. ઇંગ્રેજી પૈસાનો કોઠો.

૪ ફારધીંગ.... ૧ પેની	૨૭ શીલીંગ .... ૧ માઇહોર
૧૨ પેન્સ...... ૧ શીલીંગ.	૧ શીલીંગ .... ૮ આના.
૨૦ શીલીંગ .... ૧ પૌંડ.	૬ પેન્સ ...... ૪ આના.
૨૧ શીલીંગ .... ૧ ગીની	૧ પેની ...... ૨ ફદીઆં.
૫ શીલીંગ .... ૧ ક્રાઉન	૧ ફારધીંગ .... ૨ પૈ.
૨ શીલીંગ .... ૧ ફલોરીન.	

૩ ઇંગ્રેજી સાધારણ તોલનો કોઠો.

૧૬ ડ્રામ.... ૧ ઔંસ.	૨૮ પૌન્ડ .. ૧ ક્વાર્ટર (મણ)
૧૬ ઔંસ .. ૧ પૌન્ડ. (રતલ)	૪ ક્વાર્ટર.. ૧ હંડ્રેડવેટ.
૧૪ પૌન્ડ .. ૧ સ્તોન.	૨૦ હંડ્રેડવેટ. ૧ તન.

૪. ઇંગ્રેજી સોનું રૂપું તોલવાનો કોઠો.

૨૪ ગ્રેન ...... ૧ પેનીવેત.	૧૨ ઔંસ ...... ૧ પૌન્ડ.
૨૦ પેનીવેત .... ૧ ઔંસ.	૧ પૌન્ડ એવોઝ્દુપોઇસના ૭૦૦૦ ગ્રેન ટ્રોય થાયછે.

૫. ઇંગ્રેજી દવા તોલવાનો કોઠો.

૨૦ ગ્રેન ...... ૧ સ્ક્રૂપલ.	૮ ડ્રામ ...... ૧ ઔંસ.
૩ સ્ક્રૂપલ ...... ૧ ડ્રામ.	૧૨ ઔંસ ...... ૧ પૌન્ડ.

૬. ઇંગ્રેજી લંબાઇ માપવાનો કોઠો.

૪ ઇંચ .... ૧ હાથ.	૫½ વાર .... ૧ પોલ.
૧૨ ઇંચ .... ૧ ફુટ.	૪૦ પોલ (૨૨૦ વાર) ૧ ફરલોંગ.
૩ ફીટ .... ૧ વાર.	૮ ફુરલોંગ (૧૭૬૦ વાર) ૧ મૈલ
૬ ફીટ .... ૧ ફેધમ.	૩ મૈલ .... ૧ લીગ.

૭. ઇંગ્રેજી કાપડ માપવાનો કોઠો.

૨¼ ઇંચ ...... ૧ નેલ.	૪ ક્વાર્ટર .... ૧ વાર.
૪ નેલ ...... ૧ ક્વાર્ટર.	૫ ક્વાર્ટર .... ૧ એલ.

૮. ઇંગ્રેજી ચોરસ માપનો કોઠો.

૧૪૪ ચોરસઈંચ .. ૧ ચોરસફુટ.	૪૦ પોલ .... ૧ રૂડ.
૯ ચોરસફીટ .. ૧ ચોરસવાર.	૪ રૂડ (૪૮૪૦ ચો૦વાર) ૧ એકર.
૩૦¼ ચોરસવાર .. ૧ ચોરસપોલ.	૬૪૦ એકર .... ૧ ચોરસ મૈલ.

૯. ઇંગ્રેજી ઘનમાપનો કોઠો

૧૭૨૮ ઘનઇંચ.... ૧ ઘનફુટ.	૨૭ ઘનફીટ.... ૧ ઘનવાર.

૧૦. ઇંગ્રેજી ભરતનો કોઠો.

૪ જીલ...... ૧ પાઈન્ત.	૪ પેક ...... ૧ બુશલ.
૨ પાઈન્ત .... ૧ કવાર્ટ.	૮ બુશલ. .... ૧ કવાર્ટર.
૪ કવાર્ટ .... ૧ ગ્યાલન.	૫ કવાર્ટર.... ૧ લોડ.
૨ ગ્યાલન ...... ૧ પેક.	

૧૧ ઇંગ્રેજી વખતનો કોઠો.

૬૦ સેકન્ડ.... ૧ મિનિટ.	૫૨ અઠવાડીઆં.. ૧ વરસ.
૬૦ મિનિટ .. ૧ કલાક.	૩૬૫ દહાડા...... ૧ વરસ.
૨૪ કલાક.... ૧ દિવસ.	૩૦ દહાડા...... ૧ મહિનો.
૭ દિવસ ... ૧ અઠવાડીઉં.	૧૨ મહિના .... ૧ વરસ.
૪ અઠવાડીઆં.. ૧ મહિનો.	

૧૨. ઇંગ્રેજી મહિનાના દહાડાનો કોઠો.

જેન્યુઆરી.. ૩૧	જુલાઈ ૩૧
ફેબ્રુઆરી .. ૨૮ અને દરચોથે વરસે ૨૯	આગષ્ટ ૩૧
માર્ચ...... ૩૧	સપટેમ્બર.... ૩૦
એપ્રીલ ૩૦	અકટોબર .. ૩૧
મે ૩૧	નવેમ્બર.... ૩૦
જુન...... ૩૦	ડીસેમ્બર .. ૩૧

—0—

ઉતરતી ભાંજણી.

૧. ૧૭ રૂપીઆની પૈ કરો.
૨. ૩૬ રૂપીઆ ૨ આનાની પૈ કરો.
૩. ૧૫ રૂપીઆ એના દોઢીઆં કરો.
૪. ૬૧૮ રૂપીઆ ૩ આના એના દોઢીઆં કરો.
૫. ૨૩૮ રૂપીઆ ૩ આના ૯ પૈ એની પૈ કરો.
૬. ૬૫૪૫ રૂપીઆ ૧૧ આના ૩ પૈ એની અર્ધી પૈ કરો.
૭. ૧૦૬ પૌન્ડ ૧૪ શીલીંગ ૭ પેન્સ એની ફારધીંગ કરો.
૮. ૨૯ પૌન્ડ ૧૩ શીલીંગ ૭ પેન્સ ૩ ફારધીંગ એની ફારધીંગ.
૯. ૧૭ પૌન્ડ ૮ શીલીંગ ૯ પેન્સ ૩ ફારધીંગ એની ફારધીંગ.
૧૦. ૨૫ પૌન્ડ એની પેન્સ કરો.
૧૧. ૧૬ પૌન્ડ ૧૩ શીલીંગ ૪ પેન્સ એની અર્ધી પેન્સ કરો.
૧૨. ૨૯ પૌન્ડ ૧૭ શીલીંગ એની પેન્સ કરો.
૧૩. ૨૭ ક્રાઉન એની ફારધીંગ કરો.
૧૪. ૧૨૫ ફ્લોરીન એની પેન્સ કરો.
૧૫. ૧૯ અર્ધા ક્રાઉન એની ફારધીંગ કરો.
૧૬. ૬૦૦ ગીની એની પેન્સ કરો.
૧૭. ૭૨ હંડ્રેડવેત એના ઔંસ કરો.
૧૮. ૧૩ સ્તોન ૧૨ પૌન્ડ ૫ ઔંસ એના ઔંસ કરો.
૧૯. ૩ તન ૨ કવાર્ટર એના ઔંસ કરો.
૨૦. ૫ તન એના પૌન્ડ કરો.
૨૧. ૯ હંડ્રેડવેત ૩ કવાર્ટર એના ઔંસ કરો.
૨૨. ૧૫ હંડ્રેડવેત ૧૮ પૌન્ડ એના પૌન્ડ કરો.

૨૩. ૩૩ ટન ૧૭ હંડ્રેડવેત ૩ ક્વાર્ટર ૨૭ પૌન્ડ ૧૫ ડ્રામ એના ડ્રામ કરો.
૨૪. ૭ ટન ૧૫ હંડ્રેડવેત ૨ ક્વાર્ટર ૧૬ પૌન્ડ એના ઔંસ કરો.
૨૫. ૩ પૌન્ડ ૭ ઔંસ ૨ પેનીવેત એની પેનીવેત કરો.
૨૬. ૨૭ ઔંસ એના ગ્રેન કરો.
૨૭. ૫ પૌંડ ૯ ઔંસ ૩ પેનીવેત ૯ ગ્રેન એના ગ્રેન કરો.
૨૮. ૧૯ પૌંડ એના ગ્રેન કરો.
૨૯. ૫ ઔંસ ૩ પેનીવેત એના ગ્રેન.
૩૦. ૧૭ ઔંસ ૫ પેનીવેત ૬ ગ્રેન એના ગ્રેન.
૩૧. ૬ પૌન્ડ ૩ ઔંસ એના સ્ક્રુપલ કરો.
૩૨. ૩ ઔંસ ૨ ડ્રામ ૨ સ્ક્રુપલ એના ગ્રેન કરો.
૩૩. ૮ પૌન્ડ ૩ ઔંસ ૨ સ્ક્રુપલ ૮ ગ્રેન એના ગ્રેન કરો.
૩૪. ૧૭ માઈલ ૩ ફરલોંગ ૧૮ પોલ એના ઈંચ કરો.
૩૫. ૧૯ વાર ૨ ફીત એના ઈંચ કરો.
૩૬. ૩૮ મૈલ એના ફીત કરો.
૩૭. ૧ લીગ ૧ મૈલ ૧ ફરલોંગ એના વાર કરો.
૩૮. ૨ મૈલ ૬ ફરલોંગ ૩ પોલ એના વાર કરો.
૩૯. ૧૧૬ વાર એના ઈંચ કરો.
૪૦. ૮ મૈલ ૩ ફરલોંગ એના ફીટ કરો.
૪૧. ૧૭ એલ ૪ ક્વાર્ટર ૨ નેલ ૧ ઈંચ એના અર્ધા ઈંચ કરો.
૪૨. ૫ એકર ૨ રૂડ ૧૬ પોલ એના ચોરસ વાર કરો.
૪૩. ૩ એકર ૧ રૂડ ૯ પોલ એના પોલ કરો.
૪૪. ૧૭ ચોરસવાર ૮ ફીટ ૯૧ ઈંચ એના ઈંચ કરો.
૪૫. ૨૫ એકર એના પોલ કરો.
૪૬. ૧૩½ એકર એના ચોરસવાર કરો.

૪૭. ૧૭ ઘનવાર ૧૦૦૧ ઇંચ એના ઇંચ કરો.
૪૮. ૨૬ ઘનવાર ૧૯ ઘનફુટ એના ઈંચ કરો.
૪૯. ૨૮ ગ્યાલન એના પાઈન્ટ કરો.
૫૦. ૧૭ બુશલ એના ક્વાર્ટ કરો.
૫૧. ૩૫ ગ્યાલન એના અર્ધા પાઈન્ટ કરો.
૫૨. ૧૭ પેક ૩ ક્વાર્ટ ૧ પાઈન્ટ એના પાઈન્ટ કરો
૫૩. ૧૭ અઠવાડીઆં ૧ દહાડો એના કલાક કરો.
૫૪. ૧૫ વરસ એના દહાડા કરો.
૫૫. ૧૯ કલાક ૩ મિનિટ એની સેકન્ડ કરો.
૫૬. ૨૧ અઠવાડીઆં ૫ દહાડા એના કલાક કરો.
૫૭. ૩ વરસ ૧૭ અઠવાડીઆં ૫ દહાડા એના દહાડા કરો.

———o———

ચઢતી ભાંજણી.

૧. ૬૯૫૪૩૨ પૈ એના રૂપીઆ કરો.
૨. ૨૮૪૧૬ પૈ એના મોહોર કરો.
૩. ૭૯૭૮ અર્ધી પૈ એના રૂપીઆ કરો.
૪. ૬૯૮૦ દોઢીઆં એની મોહોર કરો.
૫. ૨૩૮૦ દુકાની એના પાવલા કરો.
૬. ૭૯૫૩ પૈ એના રૂપીઆ કરો.
૭. ૧૧૭૬ શીલીંગ એના પૌન્ડ કરો.
૮. ૨૦૯૭૮ પેન્સ એના પૌન્ડ કરો.
૯. ૧૦૭૯૬૨ ફારધીંગ એના પૌંડ કરો.
૧૦. ૭૨૧૦૮ અર્ધી પેન્સ એના પૌંડ કરો.

૧૧. ૧૦૮૩૨ ફાર્ધિન એના પૌંડ કરો.
૧૨. ૭૨૪૩૬ ચ્યારપેન્સ એના પૌંડ કરો.
૧૩. ૩૦૦ ગીની એના પૌંડ કરો.
૧૪. ૧૦૦૦૦૦૦ ઔંસ એના હંડ્રડવેત કરો.
૧૫. ૬૯૭૨ પૌંડ એના હંડ્રડવેત કરો.
૧૬. ૨૦૦૦૦૦ ડ્રામ એના હંડ્રડવેત કરો.
૧૭. ૧૮૫૬૩૯૪૭ ઔંસ એના ટન કરો.
૧૮. ૫૦૦૦૦૦ ક્વાર્ટરસ એના ટન કરો.
૧૯. ૩૧૯૭૬૮ ઔંસ એના સ્તોન કરો.
૨૦. ૧૧૨૬૩ ગ્રેન એના પૌંડ કરો.
૨૧. ૫૧૮ પેનીવેત એના પૌંડ કરો.
૨૨. ૨૦૭ ઔંસ એના પૌંડ કરો.
૨૩. ૯૬૮૩૪ ફીટ એના મૈલ કરો.
૨૪. ૧૭૨૦૦૭૮૬ ઈંચ એના મૈલ કરો.
૨૫. ૧૭૬૦ પોલ એના ફરલોંગ કરો.
૨૬. ૨૩૪૭૮ વાર એના ફરલોંગ કરો.
૨૭. ૧૮૫૬૩૪ ફીટ એના ફરલોંગ કરો.
૨૮. ૧૨૫૦૦૦ પોલ એના એકર કરો.
૨૯. ૭૨૯૮૪ રૂડ એના એકર કરો.
૩૦. ૩૨૬૫૮૪ ચોરસવાર એના એકર કરો.
૩૧. ૨૫૦૦૦૦૦ ચોરસ ઈંચ એના એકર કરો.
૩૨. ૧૮૫૬૩૪ ફીટ એના એકર કરો.
૩૩. ૨૯૬૭ ઘનફીટ એના વાર કરો.
૩૪. ૭૨૮૬૩ ઘનઈંચ એના ફીટ કરો.

૩૫. ૩૬૫૮૪૩ જીલ એના ગ્યાલન કરો.

૩૬. ૩૬૫૯૭૧૨ પાઇન્ટ એના લોડ કરો.

૩૭. ૫૨૦૭૩ કાગળના તાવ એના રીમ કરો. (૪૮૦ કાગળનો ૧ રીમ.)

૩૮. ૧૦૦૦૦૦૦ મિનિટ એના અઠવાડીઆં કરો.

૩૯. ૩૧૪૭૨૮ કલાક એના દહાડા કરો.

૪૦. ઇંગ્લાંડમાં ૫૦૫૩૫ ચોરસ મૈલ જમીન છે, વેલ્સમાં ૮૧૨૫ ચોરસમૈલ છે, સ્કોટલાંડમાં ૨૯૧૬૭ ચોરસમૈલ જમીન છે, તો બધા મળીને કેટલા એકર થયા?

—o—

વિવિધ સરવાળા.

૧.

રૂ.	આ.	પૈ.
૬	૩	૯
૮	૨	૭
૯	૧૧	૧૦
૫	૯	૮
૭	૨	૧૧
૧૦	૩	૦

૨.

રૂ.	આ.	પૈ.
૧૨	૬	૧$\frac{૧}{૪}$
૩	૫	૨
૯	૧૦	૫$\frac{૩}{૪}$
૫	૧૩	૧૧
૧૬	૧૪	૧૦
૧૦	૧૩	૯

૩.

પૌ.	શી.	પે.
૨૮	૧૯	૪$\frac{૧}{૨}$
૧૧	૧૩	૨
૧૨૩	૯	૬$\frac{૧}{૪}$
૦	૧૭	૪$\frac{૩}{૪}$

૪.

પૌં.	શી.	પે.
૧૨૮	૬	૯
૪૫	૧૩	૨$\frac{૧}{૪}$
૧	૧૦	૧૧
૧૭	૩	૨$\frac{૧}{૨}$

૫.

ટન.	હં.	ક્વા.	પૌં.	ઔંસ.
૪	૭	૩	૧૯	૦
૧	૫	૦	૧૬	૮
૦	૧	૦	૨૧	૯
૦	૦	૦	૩	૭

૬. ૫ હં. ૩ ક્વા. ૧૭ પૈ. ૪ ઑ. + ૨ હં. ૧ક્વા. ૧૮ પૈ + ૨ ક્વા. ૧૯ પૈ. ૭ ઑ. + ૨૧ પૈ. ૧૪ ઑ.

૭. ૩ ઑ. ૪ પેની. ૧૯ ગ્રે. + ૨ પૈ. ૮ ઑ. ૧૮ પેની. ૯ ગ્રેન. + ૪ ઑાં. ૧૭ પેની. ૯ ગ્રેન. + ૮ પેની. ૧૭ ગ્રેન.

૮. ૨ ઑ. ૧૩ પેની. ૧૭ ગ્રે. + ૧ ઑ. ૯ પેની. ૧૬ ગ્રેન + ૬ ઑાસ ૧૭ પેની. ૨૩ ગ્રેન + ૫ ઑ. ૧૭ પેની. ૧૭ ગ્રેન.

૯. ૫ મૈલ ૨ ફર. ૧૩ પોલ + ૩ મૈલ ૧ ફર. ૧૭ પોલ+૭ ફર. ૧૮વાર + ૧૯ પોલ ૩ વાર ૨ ફીટ.

૧૦. ૭ લીગ ૪ મૈલ ૨ ફર. + ૧૭ મૈલ ૩ ફર. ૭ પોલ + ૨ મૈલ ૫ ફર. ૨૭ પોલ + ૧૮૫ વાર.

૧૧. ૧૯ એ. ૨ રૂડ ૪ પોલ + ૩ એ. ૧ રૂ. ૧૬ પોલ + ૪ રૂ. ૨૧ પોલ + ૧૧ એ. ૩ રૂડ ૧૮ પોલ.

૧૨. ૨૨ એ. ૧ રૂ. ૧૯ પોલ + ૧૭ એ. ૪ રૂ. ૧૭ પોલ + ૩ એ. ૩ રૂ. ૩૩ પોલ + ૨ એ. ૧ રૂ. ૧૫ પોલ.

૧૩. એક જમીનનો કટકો ૧૯૬ ચોરસવાર છે, ને બીજો ૧૨૦ ચો. વાર ૮ ફીટ છે; હવે જો ૧ ફુટ જગ્યા ઉપર સાદરી નાંખવાની ૭ પેન્સ પડે તો એ બધાની શું પડશે?

૧૪. એક ઉમરાવ પોતાનું ઘરબાર વેચીને વતન જવા નીકળ્યો અને ખબર કાઢતાં તેને માલમ પડ્યું કે ઘરધણી તેની ઉપર ૮૨ ગીની માંગતો હતો, દારૂવાલો ૭૨ પૌંડ ૫ શીલીંગ માંગતો હતો, બીસ્કોટવાળો ૧૨ પૌંડ ૧૩ શી. ૪ પે. માગતો હતો, કાપડીઓ ૪૭ પૌંડ ૧૩ શી. ૨ પે. માંગતો હતો, દરજી ૧૧૦ પૌંડ ૧૫ શી. ૬ પે. માંગતો હતો, ઘોડાવાળો ૧૫૭ પૌંડ ૧૮ શી. માંગતો હતો,

પરચુરણ સામાનવાળો ૮ પૌંડ ૧૭ શી. ૯ પે. માગતો હતો, ચોખા-વાળો ૧૭૦ પૌંડ ૬ શી. ૮ પે. માગતો હતો, તરકારીવાળો ૫૨ પૌંડ ૧૭ શી. માંગતો હતો, ખાતકી ૧૨૨ પૌંડ ૧૧ શી. ૫ પે. માંગતો હતો, ભઠીઆરો ૩૭ પૌંડ ૯ શી. ૫ પે. માંગતો હતો અને ચાકરો ૫૩ પૌંડ ૧૮ શી. માંગતા હતા, અને તે પોતે ૪૦૦ ક્રાઉન પોતાની સાથે લઈ જવા માંગતો હતો ત્યારે બધું મળીને તેને કેટલું નાણું કાઢવું પડયું હશે?

૧૫. મારી પાસે મારા ગજવામાં ૧ અર્ધો ક્રાઉન, ૧ ફલોરીન, ૧ શી-લીંગ, અને ૨ પેન્સ છે તો બધું મળીને મારીપાસે કેટલું હશે?

૧૬. એક માણસ બેંકમાં એક વટાવા ગયો; તેના બદલામાં તેને વીસ વિસ પૌંડની ચાર નોટ મળી, દશ દશ પૌંડની સાત નોત મળી, પાંચ પાંચ પૌંડની ૧૩ નોત, ૫૯ પૌંડ, બીજા ૧૪ અર્ધા પૌંડ, ૩૮ ક્રાઉન, ૮૭ શીલીંગ, અને ૩૧ છપેન્સ મળી તો બધું મળીને તેને શું મળ્યું હશે?

૧૭. જો એક માણસ એક અઠવાડીઆંમાં પાંચ દહાડા અને ૮ કલાક કામ કરે, બીજા અઠવાડીઆંમાં ૪ દહાડા અને ૮ કલાક કામ કરે, ત્રીજામાં ૩ દહાડા અને ૯ કલાક, ચોથામાં ૫ દહાડા અને ૨ કલાક, તો એક મહીનામાં કેટલું મળશે? (જો ૧ કલાકની તેને ૫ પેન્સ મળે અને ૧ દહાડાના ૧૦ કલાક કામ કરવું પડતો).

૧૮. જ્યારે બ જન્મયો ત્યારે અની ઉમર ૨ વરસ ૯ મહિના ૩ અઠ. ૪ દહાડાની હતી, જ્યારે ક જન્મયો ત્યારે બની ઉમર ૧૩ વરસ અને ૩ દહાડાની હતી, જ્યારે ડ જન્મયો ત્યારે કની ઉમર ૯ મ-હીના ૨ અઠ. ૩ દહાડા ૨૩ કલાકની હતી જ્યારે ઈ જન્મયો ત્યારે

ઙની ઉમર ૬ વરસ ૧૧ મહીના ૨૩ કલાકની હતી, જ્યારે ફ જન્મયો ત્યારે ઈની ઉમર ૭ વરસ ૩ અઠ. ૫ દહાડા ૧૫ કલાકની હતી; તો જ્યારે ફ પાંચ વરસનો થાએ ત્યારે અની ઉમર કેટલી?

૧૯. એક કાપડીઆ પાસે કપડાના ૨૫ તાકા વેચાતા લીધા તેમાંના પેહેલા છના દરેકને માટે ૧ પૌં. ૧ શી. ૧ પે. આપી, બીજા દશના દરેક માટે ૧૦ શી. ૧૦ પે. આપી અને બાકીના દરેકને માટે ૧ પૌં. ૧ પે. આપી; તો બધું મળીને મેં શું આપ્યું?

૨૦. એક વેપારીનો એક દહાડાનો વકરો ૬ અર્ધા ક્રાઉન, ૯ અર્ધી ગીની, ૧૦૮ પૌંડ, ૯૨ ક્રાઉન, ૪૦ ફારધીંગ, ૭૮ ફલોરીન હતો, તો બધુ મળીને શું થયું?

—o—

વિવિધ બાદબાકી.

૧. રૂ.	આ.	પૈ.
૧૭	૪	૬
૧૦	૫	૩

૨. રૂ.	આ.	પૈ.
૧૯	૧૪	૯
૧૨	૧૫	૧૧

૩. રૂ.	આ.	પૈ.
૨૧૦	૬	૮
૧૧૯	૭	૯

૪. રૂ.	આ.	પૈ.
૭૫	૬	૯
૭૧	૭	૧૦

૫. રૂ.	આ.	પૈ.
૪૫	૯	૧૦
૩૭	૧૦	૮

૬. રૂ.	આ.	પૈ.
૭૧૦	૯	૧૧
૫૨૦	૧૨	૯

૭. પૌંડ.	શી.	પે.
૭૨૮૪	૧૬	૫
૧૦૯૩	૯	૮$\frac{૧}{૨}$

૮. પૌંડ.	શી.	પે.
૬૦૫૦	૧૧	૪$\frac{૧}{૨}$
૧૯૭૨	૫	૮$\frac{૩}{૪}$

૯. પૌંડ.	શી.	પે.
૧૨૮૭	૧૪	૫
૬૪૫	૯	૬

૧૦. પૌંડ.	શી.	પે.
૮૨૫૦	૧૭	૯
૧૮૭	૬	૧૧

૧૧.	પૌંડ.	શી.	પે.
	૨૦૫૭	૧૬	૩
	૧૮૭૪	૧	૬

૧૨.	પૌંડ.	શી.	પે.
	૧૦૫૭	૧૮	૪
	૮૨૨	૧૦	૬

૧૩.	ટ.	હં.	કવા.	પૌંડ.
	૫	૭	૩	૦
	૨	૬	૦	૧૮

૧૪.	હં.	કવા.	પૌંડ.
	૪	૦	૦
	૧	૩	૨૭

૧૫.	હં.	કવા.	પૌંડ.
	૧૫½	૦	૦
	૭	૧	૨૦

૧૬.	પૌંડ.	ઔ.	ડ્રામ.
	૧૮	૧૫	૧૨
	૯	૬	૧૨

૧૭.	પૌંડ.	ઔંસ.
	૩૨	૦
	૦	૧૭½

૧૮.	પૌંડ.	ઔંસ.	પે.	ગ્રે.
	૦	૧૨૦	૧૭	૦
	૪	૯	૦	૧૮

૧૯.	પૌં.	ઔં.	પે.	ગ્રે.
	૨૨	૬	૩	૦
	૧૯	૭	૫	૧૮

૨૦.	પે.	ગ્રે.
	૧૭	૧૮
	૦	૧૯૨

૨૧.	ઔં.	પે.	ગ્રે.
	૩	૫	૧૫
	૧	૬	૩

૨૨.	વા.	ફી.	ઈં.
	૧૩૪	૨	૭
	૫૯	૧	૧૧

૨૩.	મૈ.	ફ.	પો.
	૨૩૫	૦	૧૯
	૧૮૪	૫	૨૪

૨૪.	ફ.	પો.	વાર.
	૫	૨૩	૧½
	૪	૨૭	૪

૨૫.	મા.	ફ.	પો.
	૭	૨	૮
	૨	૬	૨૫

૨૬.	મા.	ફ.	પો.
	૩½	૦	૦
	૧	૫	૨૮

૨૭.	મા.	ફ.	પો.
	૧૦૦	૨	૦
	૭૮	૩	૬

૨૮.	એ.	રૂ.	પો.
	૫૭	૨	૩૦
	૨૯	૩	૩૪

૨૯.	ચો. વાર.	ફી.	ઈં.
	૪૨	૮	૧૨૪
	૩૬	૮	૧૩૯

૩૦.	એ.	રૂ.	પો.
	૨૪૭	૧	૧૪
	૨૪૩	૩	૨૪

૩૧.	ચો. વાર.	ફી.	ઈં.
	૩૯	૭	૧૨
	૩૨	૮	૧૩૪

૩૨.	ઘનવાર.	ફી.	ઈં.
	૨૪૭	૧૯	૧૨૭૪
	૨૩૯	૧૮	૧૩૬૮

૩૩. ધ. વાર. ફી. ઈં.
૫૨૭ ૦ ૦
૪૯૯ ૧૯ ૨૫૬

૩૪. ગ્યા. ક્વા. પા.
૧૦ ૦ ૦
૭ ૩ ૧

૩૫. ગ્યા. ક્વા. પા.
૮ ૨ ૦
૦ ૧૯ ૭

૩૬. ક્વા. ગ્યા.
૭ ૫
૦ ૧૮

૩૭. ક્વા. ગ્યા. ક્વર્ટ.
૨૪ ૭ ૦
૯ ૩ ૩

૩૮. ફ. મિ. સે.
૭ ૧૪ ૨૬
૪ ૧૯ ૩૮

૩૯. દિ. ક. મિ.
૧૨૩ ૧૬ ૪
૩૯ ૨૨ ૧૭

૪૦. આઠ દિ. ક.
૪ ૬ ૧૮
૩ ૬ ૨૦

૪૧. વ. દિ. ક.
૩ ૧૪૭ ૧૪
૨ ૨૧૩ ૧૭

૪૨. ૩૭ ફ્લોરીન અને ૪૮ અર્ધા ક્રાઉન વચ્ચે તફાવત શોધી કહાડો.

૪૩. એક માણસ $૨\frac{૩}{૪}$ પેન્સે એકવાર લેખે ૧૦૦૦ વાર ફીટ ખરીદ કરેછે, તેમાંનો અર્ધો ભાગ $૩\frac{૧}{૨}$ પે. એકવાર વેચેછે, અને બાકીનો $૪\frac{૩}{૪}$ પે. ૧ વાર વેચેછે, તો તેને નફો શું થશે?

૪૪. ૧૦૦૦ ગીની અને ૧૦૦૦૦ પેન્સ વચ્ચે શું તફાવત છે?

૪૫. એક માણસને ૧૫૪ માઇલની મુસાફરી કરવાની છે; પેહેલે દહાડે તે ૨૧ માઇલ ચાલેછે, બીજે દહાડે $૧૮\frac{૩}{૪}$ માઇલ ચાલેછે અને ત્રીજે દહાડે ૩૦ માઇલ ૩ ફર. ચાલેછે, તો તેને બાકી ચાલવાનું કેટલું રહ્યું?

૪૬. એક ગાડામાં રેતી ભરેલી છે અને તેનું વજન ૧૨ હં. ૨ ક્વા. ૧૭ પૌંડ છે; હવે જો ગાડાનું અને રેતીનું વજન ૧ ટન ૭ હં. ને ૧ ક્વા. હોય તો ગાડાનું વજન શું?

૪૭. એક પાહાડ દરિઆની સપાટીથી ૧૫૭૮૦ ફીટ ઊંચો છે, અને બીજો પાહાડ ૫ માઇલ અને ૮ પોલ ઊંચો છે, તો બેની વચ્ચે કેટલા ઈંચનો તફાવત છે?

૪૮. જો એક મિનિટના ૧૦૦ વારને હીસાબે ૨$\frac{3}{4}$ કલાક ચાલું તો જો મને ૧૫ માઇલની મુસાફરી કરવી હોય તો બીજા કેટલા વધતા માઇલ ચાલવા પડશે?

૪૯. ૧૦૦૦ પૌંડ ટ્રાયમાંથી ૧૦૦૦ ઔંસ બાદ કરો.

૫૦. ૧૦૦૦ પૌંડ એવોરડુપોઇઝમાંથી ૧૦૦૦ ઔંસ બાદ કરો.

વિવિધ ગુણાકાર.

૧. ૨૭૪૩. ૧આ. ૩પૈ ૧૦ × ૧૭
૨. ૪૩૪૩. ૪આ. ૪પૈ. × ૧૯
૩. ૮૭૯૩. ૬આ. ૬પૈ. × ૪૩
૪. ૮૭૯૩. ૬આ. ૬પૈ. × ૫૧
૫. ૭૪૬૩. ૧આ. ૧૦પૈ. × ૩૯
૬. ૭૪૬૩. ૧આ. ૯પૈ. × ૪૧
૭. ૩૨૯૭પૌંડ ૧૫શી. ૮$\frac{3}{4}$પે. × ૨૮.
૮. ૧૦૯૭પૌંડ ૧૫શી. ૨પે. × ૫૫.
૯. ૮૩૧૨પૌંડ ૧૫શી. ૬પે. × ૪૯.
૧૦. ૧૨૭૪૧પૌંડ ૧૫શી. ૪$\frac{1}{4}$પે. × ૬૩.
૧૧. ૫હં. ૧કવા. ૨૧પૌંડ. × ૧૮.
૧૨. ૭ટન. ૩હં. ૧૯પૌંડ. × ૨૬.

૧૩. ૯પૌં. ૬ઔં. (એવોરડુપોઈઝ) × ૪૭.

૧૪. ૨પૌં. ૭ઔં. ૧ડ્રા. × ૧૮.

૧૫. ૭પૌં. ૮ઔં. ૧૯પેની. ૫ગ્રેન. × ૬.

૧૬. ૧૧ઔં. ૧૯પેની. × ૧૭.

૧૭. ૭ઔં. ૧૫પેની. ૧૧ગ્રેન. × ૨૭.

૧૮. ૫પૌં. ૩પેની. ૧૬ગ્રેન. × ૧૧૫.

૧૯. ૭માઈલ ૩ફર. ૩પોલ. × ૧૮.

૨૦. ૧૮માઈલ ૧ફર. ૪વાર. × ૨૯.

૨૧. ૭વાર ૨ફી. ૯ઈં. × ૧૧.

૨૨. ૧૬માઈલ ૫ફર. ૭પો. × ૫૬.

૨૩. ૫એ. ૩રૂ. ૨૪પો. × ૧૫.

૨૪. ૧૭એ. ૨રૂ. ૧૩પો. × ૫૩.

૨૫. ૨૬ચો. વાર. ૫ફી. ૪૯ઈં. × ૨૯.

૨૬. ૪૭૨ચો. વાર. ૧૭ફી. ૨૩૮ઈં. × ૫૩.

૨૭. ૮કવા. ૩બુ. ૫પેક. × ૧૭.

૨૮. ૫કવા. ૧બુ. ૩પેક. × ૩૫૧.

૨૯. ૬બુ. ૧પેક. × ૮૫.

૩૦. ૧૩ક. ૧૪મિ. ૪૩સે. × ૩૫.

૩૧. ૧૭ક. ૧૩મિ. ૩૯સે. × ૪૩.

૩૨. જો એક માણસને ૧૪ પૌંડ ૬ શી. ૮½ પે. આપીએ તો ૧૮ માણસને વેંહેંચી આપવાને કેટલું નાણું જોઈશે?

૩૩. એક માણસપાસે હું ૨૭ પૌંડ માગુંછું પણ તે મને ૬૨ પૌંડ ૭ શી. ૪½ પે. આપેછે તો મને કેટલી ખોટ જશે?

૩૪. જો એક કારીગરને દર અઠવાડીએ ૧ પૌંડ ૯ શી. ૭$\frac{1}{2}$ પે. મળે તો વરસ દહાડે કેટલું મળશે?

૩૫. જો એક બાટલી દારૂની કીંમત ૨ રૂ. ૧૦ આના હોય તો નવ દઝન બાટલી દારૂનું શું પડશે?

૩૬. જો ૭૪ સીપાઇની એક ટુકડી છે, તેમાંના દરરોજ દરમાણસને ૧૦$\frac{1}{2}$ પે. મળેછે તો આગષ્ટ મહિનામાં તે બધાને શું મળશે?

૩૭. જો ૧ રતલપર ૨ પે. કર લેવામાં આવે તો ૧૭ હં. પર કેટલો કર લેવાશે?

૩૮. જો ૧ દઝન પીછીની કીંમત ૧૪ રૂ. ૪ આના પડે તો ૩૭૨ ની કીંમત શું પડશે?

૩૯. એક ખેડુતે ૧૧ રૂ. ૮ આના ૩ પૈ ને હીસાબે ૧૨૭ મેંઢાં વેચ્યાં અને ૧૧ રૂપીઆને હીસાબે ૧૭ બલદ ખરીદ કીધા તો બેની વચ્ચે તફાવત શું થયો?

૪૦. લડાઈની વખતે લશ્કરના કપતાનને મહીને દહાડે ૩૦૬ રૂ. ૧૧ આ. ૪ પૈ મળેછે, ભાતાનાં ૯૧ રૂ. ૫ આના મળેછે, ઘોડાના ખરચના ૯૦ રૂ. મળેછે, રહેવાના ઠેકાણાના ૭૫ રૂ. મળેછે તો એક અરધા વરસ સુધી ૧૯ કપતાનોને રાખવા હોય તો તેઓને શું આપવું જોઇએ?

———o———

વિવિધ ભાગાકાર.

૧. ૫૦૧રૂ. ૧આ. ૪પૈ. ÷ ૧૬.

૨. ૮૩૩૫રૂ. ૦આ. ૬પૈ. ÷ ૨૧.

૩. ૫૬૨૯૫૩. ૧૩આ. ૪પૈ. ÷ ૬૪.
૪. ૧૧૯૮૬૩. ૫આ. ૪પૈ. ÷ ૧૧૦.
૫. ૭૫૨૧૯૮૭૩. ૦આ. ૦પૈ. ÷ ૧૯૮.
૬. ૬૬૧પૌ. ૧૮શી. ૯પે. ÷ ૧૪.
૭. ૫૩૪પૌ. ૫શી. ૧૧$\frac{1}{4}$પે. ÷ ૧૫.
૮. ૫૧૬પૌ. ૧૨શી. ૨$\frac{1}{4}$પે. ÷ ૪૫.
૯. ૧૧૩૩પૌ. ૦શી. ૩$\frac{3}{4}$પે. ÷ ૧૦૫.
૧૦. ૯૫૪૩૩પૌં. ૭શી. ૮$\frac{1}{4}$પે. ÷ ૧૮૯.
૧૧. ૧૬હં. ૩કવા. ૯પૌ ÷ ૬૫.
૧૨. ૩૭ટ. ૪હં. ૩કવા. ૭પૌં. ÷ ૧૭.
૧૩. ૧૪હં. ૨કવા. ૮પૌં. ÷ ૧૨.
૧૪. ૩૨ટ. ૧૫હં. ૧કવા. ÷ ૪૦.
૧૫. ૯ઔં. ૧૭પેની. ૮ગ્રે. ÷ ૩૭.
૧૬. ૧૫પૌ. ૮ઔં. ૯પેની. ૧૨ગ્રે. ÷ ૬૩.
૧૭. ૨૫વાર ૧ફૂ. ૮ઈં ÷ ૪.
૧૮. ૧૭મા. ૩ફૂ. ૭પો. ÷ ૨૭.
૧૯. ૧૪પો. ૨વાર ૧ફૂ. ૮ઈં. ÷ ૩૨.
૨૦. ૭એ. ૨રૂ. ૧૮પો. ÷ ૨૧.
૨૧. ૨૯એ. ૨રૂ. ૩૭પો. ÷ ૭૧.
૨૨. ૭૮ઘ. વાર ૧૩ફી. ૨૫૨ઈં. ÷ ૧૨
૨૩. ૪૭૨ઘ. વાર ૦ફી ૧૪૧૬ઈં. ÷ ૫૯
૨૪. ૧૧૫ગ્યા. ૪$\frac{1}{2}$પાઈન્ત ÷ ૯
૨૫. ૬૭ગ્યા. ૩કવા. ÷ ૧૬.

૨૬. ૨૫ ગ્યા. ૧ કવા. ૧ પાઇન્ત ÷ ૧૮.

૨૭. ૧૭ બુ. ૨ પેક ÷ ૫.

૨૮. ૨૧ કવાર્ટર ૬ બુ. ÷ ૭.

૨૯. ૧૫ અઠ. ૫ દિ. ૧૭ ક. ૨૬ મિ. ÷ ૪૯.

૩૦. ૧૪ ક. ૫૬ મિ. ૪૧ સે. ÷ ૭૩.

૩૧. ૨ પૌંડ ૫ શી. ÷ ૧ પૌં. ૨ શી. ૬ પે.

૩૨. ૧૪૪ પૌ. ૧૩ શી. ૯ પે. ÷ ૨૮ પૌં. ૧૮ શી. ૯ પે.

૩૩. ૧૨ ક. ૪૬ મિ ૨૦ સે. ÷ ૧ ક. ૧૬ મિ. ૩૮ સે.

૩૪. ૨ કવા. ૨૧ પૌં. ૨ ઔંસ ÷ ૪ હં. ૩ કવા. ૭ પૌં. ૪ ઔંસ.

૩૫. જો એક માણસ ૧૨ મહિનામાં ૨૫૭ પૌં. ૨ શી. ૫ પે. ખરચે તો ૧ મહિનામાં કેટલું ખરચશે?

૩૬. એક નિશાળમાંના ૩૫ ગરીબ છોકરાંને કપડાં આપવાનો ખરચ ૫૭ પૌં. ૩ શી. ૭ પે. થયો તો દરેકની પછવાડે કેટલા પૈસા બેઠા?

૩૭. ૨૦ હં. તંબાકુની કીંમત ૨૭ પૌં. ૫ શી. ૪$\frac{1}{2}$ પે. પડે તો ૧ હં. નું શું પડશે?

૩૮. ૭૨ વાર કપડું ૮૫ પૌં. ૬ શીલીંગે ખરીદ કીધું તો એક વારનું શું?

૩૯. ૧૦૪ પૌંડ ૯ માણસ અને ૮ છોકરા વચ્ચે વેંહેંચી આપો એવી રીતે કે દરેક માણસને છોકરા કરતાં બમણું મળે.

૪૦. એવી કઈ સંખ્યા છે જે ૪૪૨૯ ના ૪૩ મા ભાગમાં ઉમેરશું તો ૨૪૦ થશે?

——0——

દૃઢ ભાજક.

નિચલી રકમોનો દૃઢભાજક સોધી કાઢો.

૧. ૮૧ અને ૧૧૭.
૨. ૧૬૫ અને ૩૧૫.
૩. ૩૭૭ અને ૪૫૫.
૪. ૮૪૪ અને ૧૩૩૨.
૫. ૫૫૧ અને ૯૯૭.
૬. ૬૨૯ અને ૬૬૩.
૭. ૨૯૫૬ અને ૨૧૩૫.
૮. ૧૦૯૮૩ અને ૨૭૦૯.
૯. ૩૬૬૬૩ અને ૧૨૯૯૦.
૧૦. ૧૨૮૫૭૪૩ અને ૯૯૯૯૯૯.
૧૧. ૨૩૪, ૫૭૦ અને ૩૬૯.
૧૨. ૧૪૮૨, ૩૬૧૦ અને ૨૮૬૯.
૧૩. ૧૧૩૧૦, ૧૨૩૫૪ અને ૬૪૦૯૦
૧૪. ૩૯૬, ૫૧૮૪ અને ૬૯૧૪.
૧૫. ૨૮, ૮૪, ૧૫૪, ૩૪૩.
૧૬. ૨૭૧૪૬૯, ૩૦૫૯૯.
૧૭. ૧૩૫૩૬, ૨૩૧૪૮.

—0—

લઘુતમ સાધારણ ભાજ્ય.

નિચલી રકમોનો લઘુતમ સોધી કાઢો.

૧. ૧૬, ૩૦, ૪૮, ૫૬, ૭૨.
૨. ૨૭, ૩૩, ૫૪, ૬૯, ૧૩૨.
૩. ૧૫, ૨૬, ૩૯, ૬૫, ૧૮૦.
૪. ૫૦, ૩૩૮, ૬૭૫, ૭૦૨, ૯૭૫.
૫. ૪૮, ૧૩૨, ૬૩, ૯૯.
૬. ૬, ૧૮, ૨૨, ૯૯.
૭. ૩, ૮, ૬, ૧૪, ૨૮, ૩૨.
૮. ૧૨, ૧૮, ૨૬, ૧૧૭, ૩૧૨.
૯. ૧, ૩, ૫, ૯, ૧૨, ૧૪, ૧૬, ૯૬, ૧૨૮
૧૦. ૫૫૨, ૫૭૫, ૯૨૦.
૧૧. ૪૨, ૫૬, ૧૨૬, ૧૫૪.
૧૨. ૯, ૧૨, ૧૮, ૩૦, ૪૮, ૬૦.
૧૩. ૨૨૮, ૩૦૪, ૩૪૨.
૧૪. ૧૨૮, ૩૮૪, ૭૬૮, ૨૩૦૪.
૧૫. ૧, ૨, ૩, ૪, ૫, ૬, ૭, ૮, ૯.
૧૬. ૨૨૫, ૨૫૫, ૨૮૯, ૧૦૨૩, ૪૦૯૫

—0—

અપુર્ણાંક.

નિચલાનું પુર્ણાંકમાં રૂપ આપો :—

૧. $\frac{૪૬}{૯}$; $\frac{૪૭}{૫}$; $\frac{૧૦૮}{૨૫}$; $\frac{૨૭૦}{૨૯}$; $\frac{૩૧૨}{૩૭}$.

૨. $\frac{૩૩૫}{૨૬}$; $\frac{૧૦૨૮}{૧૧૩}$; $\frac{૯૬૫}{૧૨૩}$; $\frac{૬૨૪}{૧૦૩}$; $\frac{૫૧૪}{૨૧૭}$.

૩. $\frac{૯૩૫૪૨}{૧૩૩}$; $\frac{૬૬૭}{૨૧૨}$; $\frac{૩૪૯૯}{૫૨૩}$; $\frac{૭૮૧૦}{૬૨૯}$; $\frac{૫૧૯૪}{૯૭૧}$.

૪. $\frac{૨૬૨૩૪}{૧૨૩}$; $\frac{૪૨૭}{૧૦}$; $\frac{૩૪૭૭}{૧૦૦૦}$; $\frac{૭૨૯૩}{૧૩૭}$; $\frac{૬૫૯૪૩}{૭૧}$.

—0—

નિચલાનું અપુર્ણાંકનું રૂપ આપો.

૧. $૨\frac{૩}{૫}$; $૭\frac{૮}{૯}$; $૧૨\frac{૬}{૭}$; $૨૪\frac{૨}{૩}$; $૧૮\frac{૧૯}{૨૦}$.

૨. $૩૭\frac{૪}{૧૧}$; $૧૨૩\frac{૫}{૧૦}$; $૬૧૭\frac{૨૩}{૨૫}$; $૧૮૦\frac{૧૯}{૨૧}$; $૫૨૭\frac{૭}{૨૦}$.

૩. $૪\frac{૫}{૧૮}$; $૮\frac{૩}{૧૭}$; $૧૧\frac{૯}{૨૨}$; $૪૬\frac{૩}{૨૦}$; $૧૮\frac{૫}{૯}$.

૪. $૧૨૩\frac{૫}{૭}$; $૭\frac{૪}{૯}$; $૨૩\frac{૧૫}{૪૭}$; $૨૧૬\frac{૧૩}{૨૯}$; $૧૭૩\frac{૧૯}{૧૦૦૦}$.

—0—

નિચલાનો અતિ સંક્ષેપ કરો.

૧. $\frac{૨૪}{૮૦}$; $\frac{૭૨}{૨૮૦}$; $\frac{૪૨}{૨૧૦}$; $\frac{૧૯૨}{૫૭૬}$; $\frac{૫૧૮૪}{૬૯૧૨}$.

૨. $\frac{૧૬૮૦}{૧૯૨૦}$; $\frac{૬૪૦૯}{૭૩૯૫}$; $\frac{૩૧૯}{૫૬૮૭}$; $\frac{૯૪૯૫}{૧૫૬૧૫}$; $\frac{૩૧૭૮}{૫૨૨૧}$.

૩. $\frac{૯૩૬}{૨૩૬૮}$; $\frac{૨૪૭૨}{૩૨૬૪}$; $\frac{૧૦૨૬૫}{૧૪૩૭૧}$; $\frac{૧૦૮૧૨}{૨૨૮૦૦}$; $\frac{૧૨૮૩૫૨}{૨૩૮૩૬૮}$.

—0—

અપુર્ણાંકના સરવાળા.

૧. $\frac{૭}{૮}+\frac{૩}{૫}$

૨. $\frac{૩}{૧૩}+\frac{૬}{૧૫}+\frac{૮}{૯}$

૩. $\frac{૨}{૩}+\frac{૩}{૪}+\frac{૫}{૬}$

૪. $\frac{૧}{૬}+\frac{૧}{૯}+\frac{૧}{૧૦}+\frac{૧}{૧૨}$

૫. $૩\frac{૫}{૮}+૯\frac{૩}{૭}+૨\frac{૪}{૫}$.

૬. $૯૯\frac{૮૨}{૯૩}+૩૨\frac{૩}{૩૭}+\frac{૮૯}{૯૧૭}+\frac{૪૨}{૨૩૬}$

૭. $\frac{૩}{૭}+\frac{૨}{૯}$

૮. $\frac{૨}{૫}+\frac{૩}{૭}+\frac{૫}{૯}$

૯. $\frac{૩}{૫}+\frac{૫}{૭}+\frac{૭}{૯}+\frac{૯}{૧૧}$

૧૦. $\frac{૧}{૨}+\frac{૧}{૩}+\frac{૧}{૪}+\frac{૧}{૫}+\frac{૧}{૬}$

૧૧. $૫\frac{૧}{૧૨}+૪\frac{૩}{૪}+૭\frac{૫}{૯}$

૧૨. $૩૬૫\frac{૧૨}{૩૬૫}+૯૧૨\frac{૯}{૭૩}+\frac{૫૮૬}{૬૬૬}$

—0—

અપુર્ણાંકની બાદબાકી.

૧. $\frac{૫}{૭}-\frac{૧}{૨}$

૨. $\frac{૨}{૩}-\frac{૨}{૫}$

૩. $\frac{૩}{૪}-\frac{૧}{૧૦}$

૪. $\frac{૧}{૯}-\frac{૧}{૧૧}$

૫. $૩૭-૨૫\frac{૫}{૮}$

૬. $૪૫\frac{૨}{૩}-૩૬\frac{૯}{૧૧}$

૭. $\frac{૫}{૯}-\frac{૩}{૯}$

૮. $\frac{૨}{૫}-\frac{૩}{૧૧}$

૯. $\frac{૧૭}{૨૩}-\frac{૧}{૫}$

૧૦. $\frac{૪૯}{૫૨}-\frac{૩૦૧}{૩૬૫}$

૧૧. $૯\frac{૩}{૧૬}-૫\frac{૧૩૫}{૨૧૨}$

૧૨. $૫૧-૩૭\frac{૩}{૭}$

—0—

અપુર્ણાંકના ગુણાકાર.

૧. $\frac{૩}{૭}\times\frac{૫}{૯}$

૨. $\frac{૭૫}{૧૦૦}\times\frac{૧૫}{૨૧}\times\frac{૯}{૧૧}$

૩. $\frac{૪૨}{૬૫}\times\frac{૭૮}{૧૧૨}\times\frac{૧૨૦}{૧૩૫}$

૪. $\frac{૧૬૮}{૧૭૦}\times\frac{૧૦૨}{૧૧૭}\times\frac{૨૭૩}{૩૯૬}$

૫. $\frac{૮૧}{૨૪૬}\times\frac{૨૭૦}{૩૮૦}$ ના $\frac{૧૨૩}{૧૫૩}$

૬. $\frac{૯૯}{૧૨૦}$ ના $\frac{૭૦}{૧૪૪}\times\frac{૧૦૦}{૧૬૧}$

૭. $\frac{૯૦}{૧૦૦}\times\frac{૧૨૧}{૧૩૨}$ ના $\frac{૨૬}{૨૮}\times\frac{૨૧}{૨૯}$

૮. $\frac{૨૪૮}{૧૭૧૯}\times\frac{૫૭૩}{૬૫૭}\times\frac{૨૯૨}{૪૬૫}$

૯. $\frac{૧૨૦૫૦}{૨૭૬૩૦}\times\frac{૭૧૨}{૨૧૬૯}$ ના $\frac{૩૦૭૦}{૨૧૩૬}$

—0—

અપુર્ણાંકના ભાગાકાર.

૧. $\frac{૨}{૯} \div \frac{૩}{૧૧}$ ૨. $\frac{૧૫}{૧૯} \div \frac{૧૪}{૧૭}$ ૩. $\frac{૩૪૨}{૩૬૫} \div \frac{૪}{૭}$ ૪. $\frac{\frac{૩}{૧૭}}{૧૪}$ ૫. $\frac{૪\frac{૩}{૫}}{૧૧}$

૬. $\frac{૧૬૪\frac{૭}{૧૨}}{\frac{૨}{૯}}$ ૭. $\frac{૧\frac{૧}{૯} \times ૨\frac{૧}{૫}}{૧\frac{૧}{૩} \text{ ના } \frac{૪}{૫}}$ ૮. $\frac{૩\frac{૧}{૫} \div \frac{૫}{૧૬}}{૩\frac{૧}{૨૫} \times \frac{૨૫}{૧૫૨}}$ ૯. $\frac{૩\frac{૧}{૪} + ૩\frac{૧}{૫}}{૬\frac{૧}{૨} - ૮\frac{૧}{૫}}$ ૧૦. $\frac{૬\frac{૨}{૩} \times \frac{૧}{૫}}{૧\frac{૧}{૫} - \frac{૩}{૪}}$

——0——

નિચલાની કિંમત શોધી કાઢો.

૧. $\frac{૨}{૩} \times \frac{૧}{૨}$ ના ૩ પૌંડ; $\frac{૧}{૫} \times$ ૩ શી; $\frac{૧}{૪} \times ૧\frac{૧}{૩}$ ના ૩ શી. ૪ પે.

૨. $૧\frac{૧}{૫} \times ૧\frac{૧}{૪}$ ના ૫ ગીની; $૧\frac{૧}{૮} \times ૧\frac{૨}{૭}$ ના ૩ પૌં. ૧૨ શી.; $૨\frac{૩}{૫} \times ૧\frac{૨}{૧૩}$ ના ૧ પૌં. ૩ શી. ૪ પે.

૩. $\frac{૨}{૩}$ ના ૧ પૌંડ; $\frac{૫}{૮} \times$ ૨ પૌં. ૧૦ શી.; $\frac{૩}{૭} \times$ ૫ પૌં. ૧૮ શી. ૫ પે.

૪. $૨\frac{૪}{૫} \times$ ૫૪ પૌં. ૯ શી. ૮ પે.; $૨\frac{૩}{૧૪} \times \frac{૧}{૨}$ ના ૧ ગીની; $\frac{૨}{૩} \times ૩\frac{૩}{૮}$ ના ૧ શી ૮ પે.

૫. $\frac{૪}{૫}$ ના ૧ માઇલ; $\frac{૩}{૧૬}$ ના ૧ એકર; $\frac{૫}{૮}$ ના ૧ હંડ્રેડવેટ.

૬. $\frac{૨}{૩}$ ના $૩\frac{૩}{૮}$ ના ૧ માઈલ; $\frac{૨}{૩} \times \frac{૧}{૪} \times ૪\frac{૧}{૨}$ ના ૧ ગીની.

૭. $\frac{૩}{૫}$ ના ૧ પૌંડ $+ \frac{૨}{૩}$ ના ૧ શી. $+ \frac{૫}{૮}$ ના ૧૬ શી. ૪ પે.

૮. $\frac{૩}{૨૪}$ ના ૧ પૌંડ $+ \frac{૪}{૫}$ ના ૨ શી. ૬ પે. $+ \frac{૩}{૭}$ ના ૧ ગીની.

૯. $\frac{૪}{૫}$ ના $\frac{૧}{૭}$ ના $૧\frac{૫}{૧૯}$ ના $૧\frac{૩}{૮}$ ના ૨૪૭૦ ગીની.

૧૦. $\frac{૩}{૪}$ ના ૫ એ. ૩ રૂડ $+ \frac{૫}{૮}$ ના ૭ એ. ૨ રૂ. ૨૦ પોલ $+ \frac{૩}{૫}$ ના ૩ રૂડ ૧૫ પોલ.

૧૧. $\frac{૩}{૧૬}$ ના ૧ માઈલ $+ \frac{૨}{૩}$ ના ૧ ફર. $+ \frac{૩}{૮}$ ના ૧ વાર.

૧૨. $\frac{૩}{૪}$ ના ૨ હં. ૩ ક્વા. $+ \frac{૩}{૭}$ ના ૫ હં ૩ ક્વા. ૧૪ પૌં. $+ \frac{૨}{૫}$ ના $૭\frac{૧}{૨}$ પૌંડ.

૧૩. $\frac{૩}{૭૩}$ ના ૧ વરસ $+ \frac{૯}{૫૬}$ ના ૧ આઠ. $+ \frac{૭}{૧૨}$ ના ૧ કલાક.

૧૪. $\frac{૫}{૯}$ ના ૧ ગીની + $\frac{૩}{૧૬}$ ના ૧ પૈાંડ + $\frac{૫}{૮}$ ના ૧ શી.

૧૫. ૩$\frac{૧}{૫}$ ના ૧ ક્રાઉન + $\frac{૧૧૯}{૧૨૦}$ ના $\frac{૧}{૨}$ સાવરીન + $\frac{૧૭}{૮૪}$ ના ૧ ગીની + ૧$\frac{૧૫}{૪૦}$ ના ૧ પૈાંડ + $\frac{૭}{૩૦}$ ના ૧૦ શી.

૧૬. $\frac{૭}{૬૪}$ ના ૧ પૈાંડ ૧૨ શી. + $\frac{૨}{૩૫}$ ના ૩ પૈાં. ૫ શી. + $\frac{૯}{૧૧}$ ના ૧$\frac{૧}{૨}$ ગીની.

૧૭. $\frac{૨૦}{૩૯}$ ના ૬ પૈાં. ૬ શી. ૯ પે. − $\frac{૧૦}{૩૩}$ ના ૪ પૈાં. ૧૦ શી. ૯ પે.

૧૮. $\frac{૧૩}{૨૦}$ ના ૪ પૈાં. ૧૦ શી. + $\frac{૧}{૮૦}$ ના ૫ પૈાં. ૧૩ શી. ૪ પે.

———0———

નિચલાને અપુર્ણાંકમાં રૂપ આપો.

૧. ૩ શી. ને ૬ શી. નું રૂપ; ૧$\frac{૩}{૪}$ પે. ને ૬ શી. ૮$\frac{૧}{૨}$ પે. નું રૂપ.

૨. ૧૦ પૈાં. ૫ શી. ૪ પે. ને ૧૧ પૈાં. ૬ શી. ૫ પે. નું રૂપ.

૩. ૫ શી. ૬ પે. ને ૧ ગીનીનું રૂપ; ૯ શી. ૧૦$\frac{૧}{૨}$ પે. ને ૧૩ શી. ૨$\frac{૧}{૪}$ પે. નું રૂપ.

૪. $\frac{૩}{૮}$ ના ૧ શી. ને ૧ ગીનીનું રૂપ; $\frac{૨}{૩}$ ના ૧ પૈાંડને ૧ ગીનીનું રૂપ.

૫. ૧૪ શી. ૭ પે. ને ૫ પૈાં. નું રૂપ; $\frac{૨}{૩}$ ના ૫ શી. ૯ પે. ને ૪ શી. ૭ પે. નું રૂપ.

૬. ૮ પૈાં ૧ આૈં. ૧૯ પેની. ૯ ગ્રે. ને ૧૩ પૈાં. ૭ આૈં. ૫ પેની. ૧૫ ગ્રે. નું રૂપ.

૭. ૧ કવા. ૭ આૈં. ૧૩ ડ્રામને ૨ કવા. ૧૦ પૈાં ૭ આૈં. નું રૂપ.

૮. ૧ પૈાં. ૧ આૈં. ૯ પેની. ૧૫ ગ્રે. ને ૪ પૈાં. ૧ આૈં. ૮ પેની. ૧૫ ગ્રે. નું રૂપ.

૯. ૨ દિ. ૩ ક. ૫ મી. ને ૧ અઠ. નું રૂપ; ૨ રૂડ ૨૦ પો. ને ૧ એકરનું રૂપ.

૧૦. $\frac{૨}{૩}$ ના ૬ પો. ૩ વા. ૨ ઇંચને ૨ માઇલનું રૂપ; ૨$\frac{૪}{૫}$ ના ૪$\frac{૨}{૭}$ ના $\frac{૧}{૨}$ ક્રાઉન ને ૩ પૈાં. ૭ શી. નું રૂપ.

૧૧. ૨ એ. ૩૭ પો. ને ૩ એ. ૨ રૂ. ૧ પો. નું રૂપ; $\frac{૫}{૧૨}$ ના ૧ ગી. ને ૨$\frac{૨}{૫}$ ના ૧ ક્રાઉનનું રૂપ.

૧૨. ૨ પૈાં. ૧૧ શી. ૬$\frac{૩}{૪}$ પે. ને ૧ પૈાં. ૧૦ શી. નું રૂપ; ૨ક્વા. ૧૬$\frac{૪}{૫}$ પૈાં. ને ૧ હં. નું રૂપ.

૧૩. ૭ હં. ૪ પૈાં. ને ૩ ટન ૧ ક્વા. નું રૂપ.

૧૪. ૧૩ પોલ ૨ વાર ૧ ફુ. ૪ ઇંચને ૧ ફર. ૩૬ પોલ ૨ વાર ૫ ઇંચનું રૂપ.

૧૫. $\frac{૨}{૧૭}$ ના ૬$\frac{૩}{૮}$ ના ૩ પૈાં. ૫ શી. ને ૪ પૈાં. ૧૭ શી. ૬ પે. નું રૂપ.

૧૬. ૩$\frac{૧}{૨}$ ક્રાઉન ને ૭$\frac{૧}{૨}$ ગીનીનું રૂપ.

૧૭. ૧૭ શી. ૮$\frac{૧}{૪}$ પે. ને ૫ પૈાં. નું રૂપ.

૧૮. ૧ ક્વા. ૧૩ પૈાં. ૭$\frac{૧}{૫}$ ઔં. ને ૧ ટનનું રૂપ.

૧૯. ૩ રૂડ ૭ પોલ ૨૮ વાર ૨ ફી. ૩૬ ઇં. ને ૧ એકર ૩૧ પોલ ૨૭ વાર ૨ ફી. ૩૬ ઈ. નું રૂપ.

૨૦. ૨૨$\frac{૧}{૨}$ ઘન ઇંચને ૧$\frac{૧}{૨}$ ઘન વારનું રૂપ.

૨૧. ૧ ક્વા. ૨૨ પૈાંડને ૧૨૦ પૈાંડનું રૂપ.

૨૨. $\frac{૧}{૯}$ ના ૧ ઔં. ૧૩ પેની. ને ૧$\frac{૧}{૩}$ ના ૫ પેની. ૧૫ ગ્રે. નું રૂપ.

૨૩. $\frac{૩}{૪}$ ના ૧ ક્રાઉન + $\frac{૭}{૯}$ ના $\frac{૧}{૨}$ પૈાંડને ૧ પૈાંડનું રૂપ.

૨૪. $\frac{૩}{૫}$ ના ૭$\frac{૧}{૨}$ ના ૧૬$\frac{૧}{૨}$ વારને ૧ ફર. નું રૂપ.

૨૫. ૩ હં. ૪ પૈાં. ને ૫ ટન ૭ હં. ૧ સ્તોન ૨ પૈાં. નું રૂપ.

૨૬. ૨૦ ફી. ૭$\frac{૧}{૨}$ ઇં. ને ૧ માઇલનું રૂપ.

૨૭. ૯ શી. ૨ પે. ને ૪ પૈાં. ૧૧ શી. ૮ પે. નું રૂપ.

૨૮. ૧૫ ક. ૧૪ મિ. ૬ સે. ને ૨ દહાડાનું રૂપ.

૨૯. $\frac{૨}{૩}$ ના ૧ પેની. ને ૧ પૈાંડ ત્રેાયનું રૂપ.

૩૦. ૩$\frac{૭}{૮}$ ના ૧$\frac{૧}{૪}$ ના ૫ હં. ૨ કવા. ૨૧ પાં. ને ૧ ટનનું રૂપ.

૩૧. ૪ પાં ૩ ઔાં. ૧૦ પેની ૨૦ ગ્રે. ને ૬ પાં. ૫ ઔાં. ૬ પેની. ૬ ગ્રે. નું રૂપ.

૩૨. $\frac{૨}{૯}$ ના ૧ ગીની + $\frac{૩}{૮}$ ના ૧ પાંડ + $\frac{૧}{૮}$ ના ૫ શી.—૧૧ શી. ૯ પે. ને ૧ પાંડ ૫ શી. નું રૂપ.

———0———

પરચુટણ દાખલા.

૧. $૩\frac{૨}{૫}\div\left(૨\frac{૧}{૩}+૧\frac{૫}{૭}\right)$ ૨. $\left(૪\frac{૩}{૧૧}+૨\frac{૧}{૫}\div૩૫\frac{૩}{૫}\right)$ ૩. $\frac{૩}{૭}+\frac{૫}{૯}$ ના $\frac{૩}{૧૦}-\frac{૨}{૨૧}$

૪. $\frac{૨}{૩}$ ના $\frac{૫}{૯}+\frac{૩}{૭}\div\frac{૪}{૫}$ ૫. $\left(\frac{૧}{૧૩}\div\frac{૨}{૭}\right)\times૭\frac{૭}{૧૨}-૧\frac{૩}{૫}$ ૬. $\left(\frac{૪}{૯}-\frac{૩}{૧૧}\right)\left(૨\frac{૩}{૪}+૩\frac{૨}{૩}\right)$

૭ $\left(\frac{૩}{૧૩}-\frac{૨}{૩૯}\right)\div\left(\frac{૫}{૭૮}+\frac{૭}{૧૫૬}\right)$

૮. $\dfrac{૬}{૫+\frac{૩}{૪}}$; $\dfrac{૭}{૧૯-\frac{૩}{૧૧}}$ ૯. $\dfrac{\frac{૪}{૫}}{૭-\frac{૨}{૩}}$; $\dfrac{૬\frac{૭}{૮}}{૧૧-\frac{૫}{૧૨}}$ ૧૦. $\dfrac{\frac{૪}{૫}-\frac{૩}{૨૦}}{\frac{૭}{૧૦}-\frac{૯}{૪૦}}$

૧૧. $\dfrac{\frac{૧}{૧૬}-\frac{૫}{૨૪}}{\frac{૭}{૧૨}+\frac{૩}{૪}}$ ૧૨. $\dfrac{૨}{૫+\dfrac{૬}{૯+\frac{૩}{૪}}}$ ૧૩. $\dfrac{\left(૨+\frac{૧}{૫}\right)\div\left(૩+\frac{૧}{૭}\right)}{\left(\frac{૧}{૨}-\frac{૧}{૩}\right)\times\left(૪-૩\frac{૩}{૭}\right)}$

૧૪. $\dfrac{\left(૩\frac{૧}{૩}-૨\frac{૧}{૨}\right)\div\frac{૫}{૬}\times\frac{૩}{૮}}{૨\frac{૨}{૩}\div\left(\frac{૧}{૨}+\frac{૧}{૪}\right)}$ ૧૫. $\dfrac{\left(૧\frac{૧}{૨}\text{ ના }\frac{૪}{૯}\right)-\left(\frac{૨}{૩}\text{ ના }\frac{૫}{૬}\right)}{\left(\frac{૨}{૩}-\frac{૪}{૭}\right)\times\left(\frac{૪}{૫}-\frac{૫}{૮}\right)}$

૧૬. $\left(\frac{૧}{૩}+\frac{૪}{૭}\right)\left(\dfrac{૨૦\frac{૧}{૪}}{૩\frac{૬}{૭}+૨\frac{૧}{૪}}\right)$ ૧૭. $\dfrac{\left(૩\frac{૪}{૫}+૫\frac{૧}{૯}-\frac{૧}{૪૫}\right)\left(૪\frac{૧}{૫}-૩\frac{૧}{૪}\right)}{૧\frac{૫}{૧૧}+૨\frac{૧}{૮}-\left(૨\frac{૯}{૧૬}-\frac{૧}{૮}-\frac{૧}{૨૨}\right)}$

૧૮. $\left(૧\frac{૧}{૩}+૨\frac{૨}{૭}\right)\left(\dfrac{૫\frac{૧}{૧૬}}{૪\frac{૬}{૭}+૧\frac{૧}{૪}}\right)$ ૧૯. $\dfrac{૬\frac{૩}{૪}-૧\frac{૫}{૧૪}}{૨\frac{૧}{૬}+૧\frac{૩}{૭}}$ ૨૦. $\left(\frac{૫}{૭}\text{ ના }૧\frac{૬}{૧૩}\right)\div\dfrac{૨\frac{૫}{૭}}{૩\frac{૧}{૪}}$

૨૧. $\dfrac{(૭\frac{૧}{૯}+૧\frac{૪}{૫}-\frac{૧}{૪૫})\ (૨\frac{૧}{૪}-\frac{૪}{૫})}{૪\frac{૧}{૮}-\frac{૬}{૧૧}-(૨\frac{૭}{૮}-\frac{૭}{૧૬}-\frac{૧}{૨૨})}$ ૨૨. $\dfrac{૧૦\frac{૨}{૫}-૧\frac{૫}{૭}}{૭\frac{૧}{૮}+૩\frac{૩}{૪૦}}$ ૨૩. $(\frac{૩}{૭}\ \text{ના}\ ૨\frac{૧}{૧૭})\div\dfrac{૧\frac{૨}{૩}}{૨\frac{૩}{૭}}$

૨૪. $\dfrac{૮\frac{૭}{૮}-૭\frac{૬}{૭}+૫\frac{૫}{૬}-૪\frac{૪}{૫}}{૯\frac{૯}{૧૦}-૮\frac{૧૪}{૧૫}+૭\frac{૭}{૮}-૬\frac{૬}{૭}}$ ૨૫. $\dfrac{૫-\dfrac{૧}{૫-\frac{૧}{૫}}}{૩-\dfrac{૧}{૩-\frac{૧}{૩}}}\times\dfrac{૯}{૨૩}$

૨૬. $\dfrac{૮\frac{૩}{૫}-૭\frac{૩}{૪}+૫\frac{૨}{૩}-૪\frac{૧}{૨}}{૧૩-૧૧\frac{૯}{૧૦}+૧૦\frac{૭}{૯}-૯\frac{૧૭}{૨૦}}\times\dfrac{૨}{૨૧}\ \text{ના}\ ૩૬૫.$ ૨૭. $\frac{૧}{૮}+\frac{૧}{૨}\ \text{ના}\ ૩\frac{૫}{૮}+\left(\dfrac{૧}{૩\frac{૧}{૫}}-\dfrac{૨\frac{૧}{૪}}{૯}\right)$

૨૮. $\frac{૧}{૧૫}+\frac{૧}{૨૪}+\frac{૧}{૩૫}+\frac{૧}{૪૮}+\frac{૧}{૬૩}$ ૨૯. $(૧૦૦\frac{૨}{૫}+૭૮\frac{૫}{૯}+૬\frac{૨}{૪૫})-૮૧\frac{૭}{૧૨}$

૩૦. $\dfrac{\frac{૪૧}{૧૬૨}-\frac{૯}{૪૯}-\frac{૩}{૫૪}}{\frac{૪}{૯}+\frac{૧}{૨}-\frac{૩}{૧૪}}$ ૩૧. $\dfrac{(૩\frac{૧}{૩}-૨\frac{૧}{૨})+\frac{૫}{૬}\ \text{ના}\ \frac{૩}{૮}}{૨\frac{૨}{૩}\div(\frac{૧}{૨}+\frac{૧}{૪})}$ ૩૨. $\dfrac{(૩\frac{૧}{૫}-૨\frac{૯}{૧૦})\times૧૮૭}{\frac{૩}{૧૦૦૦}\times\frac{૧}{૨૦૦૦}}$

૩૩. $\dfrac{૧\frac{૧}{૪}-\frac{૫}{૧૨}}{૧\frac{૧}{૪}+\frac{૫}{૧૨}}+\dfrac{૭}{૬}\ \text{ના}\ \dfrac{૯\times૫}{૧૪\times૩}-\dfrac{૧૧\frac{૧}{૪}}{૧૫}$ ૩૪. $\dfrac{૨\frac{૧}{૩}+\frac{૪}{૫}\ \text{ના}\ ૩\frac{૧}{૩}\ \text{ના}\ \frac{૩}{૪}-૨\frac{૧}{૨}}{\dfrac{૯\frac{૧}{૬}}{૫}}$

૩૫. $\left(\frac{૧૧}{૨૪}\ \text{ના}\ \frac{૧૨૫}{૧૫૬}\ \text{ના}\ \dfrac{૭}{૯\frac{૩}{૮}}\right)+\left(\frac{૧૪}{૧૫}\ \text{ના}\ \frac{૨૫}{૪૨}\ \text{ના}\ \dfrac{૪\frac{૧૧}{૧૬}}{૬\frac{૧૨}{૬૬}}\right)$

૩૬. $\dfrac{૧૭}{\frac{૧}{૨}+\frac{૧}{૩}+\frac{૭}{૮}+\frac{૫}{૧૨}}-\dfrac{૭\frac{૧}{૫}}{૩\frac{૩}{૫}}$ ૩૭. $\dfrac{૭\ (૧\frac{૧}{૨}\ \text{ના}\ \frac{૩}{૧૪})}{\frac{૧}{૬}\left(\dfrac{૩}{૩\frac{૧}{૨}}\ \text{ના}\ ૭\right)}+\dfrac{૯}{૧૪}$

૩૮. $\dfrac{૫-૨\frac{૪}{૫}\ \text{ના}\ ૧\frac{૨}{૩}}{\frac{૭}{૯}\ \text{ના}\ \frac{૮}{૫}-\frac{૪૧}{૪૫}}-\dfrac{૨\frac{૧}{૫}}{\frac{૪}{૫}+૧\frac{૨}{૫}}$ ૩૯. $\dfrac{૧\frac{૧}{૪}\ \text{ના}\ ૧\frac{૪}{૫}-\frac{૫}{૩}\ \text{ના}\ ૧\frac{૧}{૫}}{\dfrac{૩\frac{૧}{૨}}{૨}+\dfrac{૪\frac{૧}{૪}}{૧૧\frac{૧}{૩}}}+\dfrac{૨}{૧૭}$

૪૦. $\dfrac{૪\frac{૨}{૫} + \frac{૩}{૫}}{૭\frac{૩}{૮} - \frac{૧}{૮} + \frac{૩}{૪}}$

૪૧. $\left(૧ - \dfrac{૪૨૬}{૬૯૭} + \dfrac{૨\frac{૧}{૨}}{૮\frac{૧}{૨}}\right) \div \dfrac{૩\frac{૧}{૨}}{૫\frac{૧}{૮}}$

૪૨. $\dfrac{\frac{૩-\frac{૧}{૩}}{૩+\frac{૧}{૩}} \times \frac{૨-\frac{૧}{૨}}{૨+\frac{૧}{૨}}}{\frac{૩+\frac{૧}{૩}}{૩-\frac{૧}{૩}} \times \frac{૨+\frac{૧}{૨}}{૨-\frac{૧}{૨}}}$

૪૩. $\dfrac{\frac{૪}{૫} + \frac{૫}{\frac{૧૧}{૧૩}} \text{ ના } ૨\frac{૧}{૫} - \frac{૬}{૭}}{૧\frac{૨૯૮}{૨૪૫}}$

૪૪. $\dfrac{\frac{૩}{૧૭} + \frac{૧}{૩}}{૫ - \frac{૨}{૩}} \div \dfrac{૩}{૪\frac{૧}{૪}}$

૪૫. $\dfrac{\left(૨ + \frac{૧}{૫}\right) \div \left(૩ + \frac{૧}{૭}\right)}{\left(\frac{૧}{૨} - \frac{૧}{૩}\right) \times \left(૪ - ૩\frac{૩}{૭}\right)}$

૪૬. $\dfrac{૨\frac{૩}{૪} + ૩\frac{૨}{૫}}{૪\frac{૧}{૫} + ૫\frac{૧}{૪}} + \dfrac{૩\frac{૨}{૩}}{૧૦\frac{૧}{૨}} \times \left(\dfrac{૨\frac{૪}{૧૧}}{૨\frac{૩}{૫}} \div \dfrac{૨\frac{૭}{૧૧}}{૮\frac{૭}{૧૦}}\right) - \dfrac{\frac{૨૮૧}{૧૦૦૦}}{૧\frac{૮૧}{૨૦૦}}$

૪૭. $\dfrac{\left(\frac{૭}{૧૧} \times \frac{૨૨}{૨૩} \times \frac{૪૬}{૪૯}\right) + ૭\frac{૧૭}{૪૯} \div ૧\frac{૪૩}{૭૭}}{\left(૪ - \frac{૫}{૭}\right) + \left(\frac{૧૦}{૨૦} \text{ ના } \frac{૮૬}{૧૨૯}\right)}$

૪૮. $\dfrac{૧\frac{૧}{૨} + ૨\frac{૧}{૩}}{૨\frac{૧}{૩} + ૩\frac{૧}{૪}} \div \dfrac{\frac{૫}{૭}}{૧ + \frac{૧}{૨ + \frac{૧}{૩}}} \div \dfrac{\frac{૩}{૫૦}}{\frac{૩}{૫}}$

૪૯. $\dfrac{૧\frac{૧}{૭} \times \frac{૪\frac{૨}{૩}}{૩\frac{૩}{૭}} \times \left(૨ - \frac{૨}{૭}\right) \div ૧\frac{૩}{૫}}{૧ + \frac{૧}{૧ + \frac{૧}{૨}}}$

૫૦. $\dfrac{૨\frac{૪}{૫} - ૧\frac{૧}{૨} + ૯\frac{૧}{૧૨}}{૪\frac{૧}{૫} - ૨\frac{૧}{૪} + ૧૩\frac{૭}{૧૨}}$

૫૧. $૮\frac{૩}{૧૦} - ૧\frac{૧}{૯}$ ના $૨\frac{૫}{૨૦}$ ના $૧\frac{૧}{૫} + ૨\frac{૧}{૨} \div \frac{૩}{૧૪} - ૭$.

૫૨. $\dfrac{૧\frac{૩}{૪} - \frac{૭}{૬} \text{ ના } \frac{૧૮}{૨૮}}{\frac{૫}{૬} \text{ ના } \frac{૧૨}{૨૦} + ૫\frac{૧}{૨}} \div \frac{૧}{૬} - \left(\dfrac{૩\frac{૧}{૨}}{૭} + \dfrac{૨}{૧૦\frac{૧}{૨}} - \dfrac{૫}{૧૮} \text{ ના } \frac{૪}{૭}\right) \div \frac{૪}{૭}$

૫૩. $\dfrac{૧}{૭\frac{૧}{૪} \text{ ના } ૩\frac{૩}{૧૧} + ૩\frac{૩}{૧૧}} + \left(\frac{૩}{૧૩} - \frac{૨}{૯}\right) - \left(\frac{૧}{૩}^{૩} + \frac{૧}{૬}\right) \div \frac{૨}{૩}$ ના $\frac{૩}{૮}$ ના ૬૩.

૫૪. $\dfrac{૩\frac{૧}{૭}}{૭\frac{૪}{૫} \text{ ના } \frac{૩}{૮}} \times \dfrac{\frac{૫}{૭} - \frac{૧}{૪}}{\frac{૩}{૮} + \frac{૩}{૭}}$ ના ૯ પૌંડ.

૫૫. $\frac{૨\frac{૧}{૪}}{૨\frac{૨}{૩}} + \frac{૨\frac{૧}{૨}+૫\frac{૧}{૫}}{૩\frac{૧}{૩}+૯\frac{૧}{૨}} + \frac{૧}{૨} + \frac{૩}{૮}$ ના $\frac{૩}{૨૦}$

૫૬. $\left(૬\frac{૩}{૭} \text{ ના } \frac{૫\frac{૧}{૬}-૪\frac{૧૧}{૧૨}}{૧૬\frac{૨}{૩}-૭\frac{૫}{૧૨}} \right) \div \frac{૧+\frac{૧}{૨\frac{૧}{૩}}}{૨}$

૫૭. $\frac{૨\frac{૩}{૪}-૧\frac{૨}{૯}}{\frac{૧૯}{૩૬}+\frac{૩}{૨} \text{ ના } \frac{૧}{૪}} \div ૧\frac{૯}{૧૩}$ ૫૮. $\frac{૩}{૨+\frac{૧}{૩+\frac{૧}{૩}}}$ ૫૯. $\frac{૫}{૨-\frac{૧}{૪-\frac{૨}{૫}}}$

૬૦. $\frac{૧}{૧+\frac{૧}{૧+\frac{૧}{૧+\frac{૨}{૫}}}}$ ૬૧. $\frac{૧}{૪-\frac{૧}{૨-\frac{૧}{૧-\frac{૫}{૧૩}}}}$ ૬૨. $\frac{૧}{૪+\frac{૧}{૧-\frac{૧}{૨-\frac{૯}{૧૬}}}}$

૬૩. $\frac{૬+\frac{૧}{૬-\frac{૧}{૬}}}{૪-\frac{૧}{૪-\frac{૧}{૪}}} \times ૧૦\frac{૮}{૯}$

૬૪. $\frac{\frac{૧}{૨૧} \times ૫\frac{૧૭}{૨૩} \times ૬\frac{૩}{૧૧} + ૬\frac{૧૯}{૫૧} \times ૧\frac{૨૩}{૪૯} \div ૨\frac{૫}{૧૭} + ૧\frac{૧૨}{૪૯}}{૯\frac{૧૬}{૫૭} \times ૧\frac{૨૨}{૨૩} + ૫\frac{૧૭}{૩૮} + ૩\frac{૧૧}{૭૮} \times ૬\frac{૧૭}{૨૧} \div ૭\frac{૩૧}{૩૨}} \times ૧૨\frac{૪}{૯}$

૬૫. $\frac{\frac{૧}{૨૩} \text{ ના } ૬\frac{૧૩}{૧૭} \text{ ના } ૨૪\frac{૧૧}{૧૩} - ૪\frac{૧૩}{૧૮} \times ૩\frac{૩૩}{૩૪} \div ૩\frac{૩૭}{૯૬}}{૮\frac{૧૭}{૧૯} \times ૫\frac{૧૪}{૩૯} + ૪\frac{૧૫}{૩૨} - ૭\frac{૧૯}{૨૦} \times ૫\frac{૧૧}{૬૫} \div ૧૪\frac{૨૧}{૨૫}} \times ૪\frac{૮}{૨૩}$

૬૬. $\frac{૧૯}{૭ \times \frac{૨}{૩-૧\frac{૨}{૩}}} \times \frac{૭૭૩૫}{૬૭૧૮૪} \div \left(૧\frac{૩}{૧૬} - \frac{૪૭}{૪૮}\right)$

૬૭. $\dfrac{૧}{૨+\dfrac{૩}{૪\times\frac{૫}{૬}}} \times \dfrac{૪૮૬૨}{૪૧૬૭}+\left(૧\frac{૧}{૨}-\frac{૨}{૩}\,\frac{૩}{૮}\right)$

૬૮. $\dfrac{\dfrac{૭}{૪-\frac{૫}{૬}}-\dfrac{૫}{૬-\frac{૩}{૮}}}{\dfrac{૪}{૭-\frac{૪}{૭}}+\dfrac{૨}{૪-\frac{૨}{૫}}} \times \dfrac{\dfrac{૧}{\frac{૧}{૨}-\frac{૨}{૫}\,\frac{૭}{૯}}-૧૩}{૧૯-\dfrac{૧}{\frac{૧}{૨}-\frac{૬}{૩૧}}}$

———o———

ત્રીરાશી.

૧. જો ૫૭ હં. ખાંડની કીંમત ૨૧૬ પૌંડ પડે તો ૯૫ હં. નું શું પડશે?

૨. જો ૩૮૫ વાર કપડાંની કીંમત ૬૩ પૌંડ પડે તો ૧૮ પૌંડમાં કેટલા વાર કપડું આવશે?

૩. જો ૧૪૮ ગ્યાલન દારૂની કીંમત ૧૧૯ પૌં. ૧૦ શી. પડે તો ૮૯ પૌં. ૧૨ શી. ૬ પે. માં કેટલા ગ્યાલન આવશે.

૪. જો ૫૨ હં. ૧ ક્વા. ૪ પૌંડની કીમત ૧૧૪ પૌંડ પડે તો ૧૧૨ હં. નું શું પડશે.

૫. જો ૩૬ એકર ૩ રૂડ જમીનનું ભાડું ૪૨ પૌંડ પડે તો ૨૧ એ. ૩ રૂ. ૨૦ પોલનું શું ભાડું પડશે?

૬. જો એક માણસ ૫ ક. ૧૨ મિ. ૩૧ સે. માં ૧૭ માઇલ ચાલે તો ૩ ક. ૪૦ મિ. ૩૬ સે. માં કેટલા માઇલ ચાલશે?

૭. જો ૧૦ હં. ૨ ક્વા. ૧૪ પૌંડ ખાંડની કીમત ૫૧ પૌંડ પડે તો ૪ હં. ૧ ક્વા. ૧૪ પૌંડની શું કીમત બેસશે?

૮. જો ૧૮ હં. ૩ ક્વા. ૨૧ પૈાંડની કીમત ૩૬ પૈાંડ પડે તેા ૪૪ હં. ૦ ક્વા. ૨૧ પૈાંડનું શું પડશે?

૯. જો એક કલાકમાં પૃથ્વી ૬૯૦૦૦ માઈલ ફરે તેા ૧૬ મિ. ૪૮ સે. માં તે કેટલા માઈલ ફરશે?

૧૦. જો ૫ એકર જમીનનું ભાડું ૪ પૈાંડ ૧૩ શી. ૪ પે. પડે તેા ૭૦ પેાં. ૧૦ શી. ૬ પે. માં કેટલા એકર ભાડે આપવામાં આવશે?

૧૧. જો ૧ હં. ઘઊંની કીમત ૧૮ શી. ૩ પે. પડે તેા ૧૪૯ પેાં. ૧૬ શી. ૪ પે. માં કેટલા ઘઊં આવશે?

૧૨. જો ૧ માણસ ૪ દહાડામાં ૬૨ માઈલ ચાલે તેા ૯૩ માઈલ કેટલા દહાડામાં ચાલશે?

૧૩. જો ૧૨ માણસ એક ખેતર ૪ દહાડામાં ખેડે તેા ૩૨ માણસ કેટલા વખતમાં ખેડશે?

૧૪. જો ૧૪ રતલ કાફીની કીંમત ૧૫ શી. ૨ પે. પડે તેા ૧૨૯ રતલનું શું પડશે?

૧૫. જો ૩૫૦ એકર જમીનની કીંમત ૧૨૨૫૦ પૈાંડ પડે તેા ૨૭૩ એકરની શું કીંમત?

૧૬. જો ૩ રતલ માંસાની કીંમત $\frac{1}{2}$ ક્રાઉન પડે તેા ૧૪ રતલનું શું પડશે?

૧૭. જો ૮ ઈંડાની કીંમત ૧ શી. પડે તેા ૩ કુડીની શું કીંમત?

૧૮. જો ૧૫ રતલ ખાંડની કીંમત ૫ શી. ૭$\frac{1}{2}$ પે. પડે તેા ૧ હં. નું શું પડશે?

૧૯. જો ૧૫ માણસ એક કામ ૨૦ દહાડામાં કરે તેા ૧૨ દહાડામાં તે કામ કરવાને કેટલા માણસ જોઈશે?

૨૦. જો ૧ માણસ ૮ દહાડામાં ૧૧૬ માઈલ ચાલે તો ૧૪ દહાડામાં કેટલા માઈલ ચાલશે?

૨૧. જો ૬ ગ્રેન રૂપાંની કીંમત ૫ ફારધીંગ પડે તો ૧ ક્રાઉનમાં કેટલું રૂપું આવશે?

૨૨. જો ૮૦ મેંઢાની કીંમત ૧૭૬ પૌંડ પડે તો ૨૫ મેંઢાનું શું પડશે?

૨૩. જો એક ખેડુત એક કુડી મેંઢાં ૪૮ પૌંડે વેચે તો ૨૭૦ મેંઢાંનું તેને શું મળશે?

૨૪. જો વરસદહાડે એક ચાકરનો પગાર ૧૦ પૌંડ ૮ શી. હોય તો ૭ અઠ. નું તેને શું મળશે?

૨૫. જો ૭ બુ. ૨ પેકની કીંમત ૩ પૌંડ ૫ શી. ૫ પે. તો $4\frac{1}{2}$ બુશલનું શું પડશે?

૨૬. જો ૩ હં. ૬૯ રતલની કીંમત ૧૪ પૌંડ ૩ શી. ૬ પે. પડે તો ૨૩ પૌં. ૧૨ શી. ૬ પે. માં કેટલું આવશે?

૨૭. જો ૨૭ બુ. $2\frac{1}{2}$ પેકની કીંમત ૧૦ પૌં. ૭ શી. $2\frac{1}{4}$ પે. પડે તો $1\frac{1}{2}$ બુશલનું શું પડશે?

૨૮. જો ૨૦ ઔં. ૧૯ પેની. $2\frac{3}{11}$ ગ્રે. ની કીંમત ૫ પૌંડ ૧૫ શી. ૩ પે. પડે તો ૧ ઔંસનું શું પડશે?

૨૯. એક માણસ ૩૫ દહાડે ૧૧ પૌંડ ૮ શી. ખરચે છે, અને વરસ દહાડે ૧૦૦ પૌંડ એકઠા કરે છે તો તેની વરસાની આવક શું હશે?

૩૦. જો ૬૨ પૌંડે ૫ પે. કર લીધામાં આવે તો ૬૭૫ પૌંડપર કેટલો કર આપવામાં આવશે?

૩૧. જ્યારે ૬૨ પૌંડે ૬ પે. કર હોયછે ત્યારે ૧ માણસ ૧૫ પૌંડ ૭ શી. ૬ પે. કર આપેછે, ત્યારે તેની આવક કેટલી?

૩૨. જ્યારે એક માણસે કર આપ્યો ત્યારે તેની આવક જે ૬૮૦ પૌંડની હતી તે ૬૬૦ પૌં. ૩ શી. ૪ પે. થઇ ગઇ, ત્યારે એક પૌંડે કેટલો કર પડયો?

૩૩. જો ૧૧ વાર કપડાંની કીંમત ૩ પૌં. ૧૯ શી. $\frac{૩}{૪}$ પે. પડે તો ૨૮ પૌં. ૧૫ શી. ૧૧$\frac{૧}{૪}$ પે. માં કેટલા વાર કપડું આવશે?

૩૪. જો ૭૫ માણસ એક કામ ૧૨ દહાડામાં પુરૂં કરે તો ૨૦ દહાડામાં તે કામ પુરૂં કરવાને કેટલા માણસ જોઇશે?

૩૫. જો ૯ ઘોડા ૪૬ એકર એક દહાડામાં ખેડે તો ૧૨ ઘોડા તેજ વખતમાં કેટલા એકર ખેડશે?

૩૬. જો ૧૫ ઘોડા એક જમીન ૫ દહાડામાં ખેડે તો ૩ દહાડામાં ખેડવાને કેટલા ઘોડા જોઇશે?

૩૭. જો ૧ માણસ એક કામ ૫ દહાડામાં કરે અને બીજો ૧૨ દહાડામાં કરે તો બેઉ જણા સાથે મળીને તે કામ કેટલા વખતમાં પુરૂં કરશે?

૩૮. એક નળ એક વાસણને ૨૦ મિ., બીજો ૩૦ મિ., અને ત્રીજો ૪૦ મિ. માં ભરેછે, તો બધા સાથે મળીને કેટલા વખતમાં ભરશે?

૩૯. જો ૪૨ માણસ એક કામ ૩૬ દહાડામાં પુરૂં કરે તો તેથી બમણું કામ ૨૭ દહાડામાં પુરૂં કરવાને કેટલા માણસ જોઇશે?

૪૦. એક કિલ્લામાં ૨૧૦૦ માણસને ૯ મહિના સુધી ચાલે એટલો ખોરાક છે, પણ પાછળથી તેમાં ૬૦૦ માણસ ઉમેરવામાં આવેછે, તો ખોરાક કેટલા મહિના ચાલશે?

૪૧. જો ૭૨ માણસ એક ખાઇ ૬૩ દહાડામાં ખોદે તો ૪૨ માણસ તેથી ત્રણગણી મોટી ખાઇ કેટલા વખતમાં ખોદશે?

૪૨. જ્યારે એક ફરાતિર ઘઉંની કીંમત ૫૭ શી. હોય ત્યારે પાંઉંનું વજન ૩ રતલ થાએછે; ત્યારે ઘઉંની કીંમત ૬૪ શી. ૬ પે. હોય તો પાંઉંનું વજન શું થશે?

૪૩. જો $\frac{૩}{૫}$ ભાગ જમીનની કીંમત ૭૫૨૦ પૌંડ પડે તો $\frac{૫}{૮}$ ભાગનું શું પડશે?

૪૪. એક માણસપાસે એક વાહાણનો $\frac{૩}{૮}$ ભાગ છે અને તેમાંનો $\frac{૩}{૫}$ ભાગ ૧૨૬૦ પૌંડ વેચેછે ત્યારે વહાણની કીંમત શું?

૪૫. જો ૩$\frac{૨}{૫}$ પૌંડ ચાની કીંમત ૧૫ શી. ૩ પે. પડે તો ૪ પૌં ૩ શી. ૧૦$\frac{૧}{૨}$ પે. માં કેટલા રતલ આવશે?

૪૬. $\frac{૩}{૧૪}$ ના એક ટન કોલસાની કીંમત ૪ શી. ૬ પે. પડે તો ૫$\frac{૧}{૨}$ હં. નું શું પડશે?

૪૭. જો એક કામનો $\frac{૨}{૧૧}$ ભાગ ૨૫ દહાડામાં થાય તો ૧૧$\frac{૨}{૩}$ દહાડામાં કેટલું કામ થશે?

૪૮. જો એક માણસ ૧૮ મા. ૨ ફર. ૨૬ પો. ૩$\frac{૨}{૩}$ વાર ૫$\frac{૧}{૨}$ કલાકમાં ચાલે તો ૧$\frac{૧}{૨}$ માઇલ ચાલતાં તેને કેટલો વખત લાગશે?

૪૯. એક માણસપાસે એક જમીનનો $\frac{૩}{૧૪}$ ભાગ છે અને તેમાંનો $\frac{૨}{૭}$ ના $\frac{૧}{૩\frac{૧}{૫}}$ ભાગ ૧૨૦$\frac{૫}{૮}$ પૌંડ વેચ્યો ત્યારે તે જમીનના $\frac{૨}{૫}$ ના $\frac{૩}{૧૬}$ ભાગની કીંમત શું પડશે?

૫૦. જો ૨$\frac{૧}{૨}$ વાર કપડાંની કીંમત ૧ ગીની પડે તો ૧૮૩$\frac{૧}{૨}$ વાર કપડાંની કીંમત શું પડશે?

૫૧. ૨૦ માણસ એક કામ ૧૨ દહાડામાં કરે તો ૧૬ દહાડામાં તે કામ કરવાને કેટલા માણસ જોઇશે?

૫૨. જો ૨૦૦૦ માણસની એક ટુકડીને ૩ મહિના સુધી ચાલે એટલો ખોરાક છે તો જો ૫૦૦ માણસ વધારવામાં આવે તો તે ખોરાક કેટલો વખત ચાલશે?

૫૩. જો ૫૦૦ માણસને ૬૦ દહાડા સુધી ચાલે એટલો ખોરાક છે તો તે ખોરાક ૭૬ દહાડા સુધી ચલાવવો હોય તો કેટલાં માણસને કહાડી મુકવાં જોઇએ?

૫૪. ૭ ઔંસ સુનાની કીંમત ૩૮ શી. ૬ પે. પડે તો ૩ પૌંડ ૯ ઔં. ૧૨ પેની. નું શું પડશે?

૫૫. જો દર સૈંકડે વરસ દહાડે ૪ મરણ નીપજે તો ૭૬૨૫ માણસની વસતીમાંથી કેટલાં મરણ નીપજશે?

૫૬. એક ખેતર ૨૭ માણસોએ ૨૦ દહાડામાં ખેડયું, હવે તેજ ખેતર ૧૦ દહાડામાં ખોદવું હોય તો કેટલા માણસ જોઇશે?

૫૭. જો ૧૫ કારીગરો એક ઘર ૩૦ દહાડામાં બાંધે તો તેજ ઘર બાંધતા ૯ માણસોને કેટલા દહાડા લાગશે?

૫૮. એક ઝાડ હાલ ૪૦ વરસનું થયું છે અને દર વરસે ૬ ઈંચ વધેલું છે, અને એક બીજું ઝાડ જે દર વરસે ૧૦ ઈંચ વધ્યું છે તેની બરોબર ઉંચાઇનું પેહેલું ઝાડ થયું છે, તો બીજા ઝાડને કેટલા વરસ થયાં?

૫૯. જો ૨૭ માણસ ૨૧૯ વાર ચાલે તો ૧૧ માણસો કેટલું ચાલશે?

૬૦. એક મિનારો ૧૬૦ ફી. ૪ ઈ. ઉંચો છે, તેનો છાંયડો ૨૧૦ ફી. ૫ડે છે તો એક લાકડી જેનો છાંયડો ૧૭ ફી. ૬ ઈ. હોય તેની લંબાઇ કેટલી?

૬૧. જો ૫૪ માણસ એક ઘર ૯૦ દહાડામાં બાંધે તો ૫૦ દહાડામાં બાંધવાને કેટલા માણસ જોઇશે?

૬૨. જો ઘઊંનો ભાવ ૨ શી. હોય તો ૧ પેનીનું પાંઊં વજનમાં ૮ ઔંસ થાય, તો જો ઘઊંનો ભાવ ૧ શી. ૬ પે. હોય તો પાંઊંનું વજન શું થશે?

૬૩. જો એક દોસ્તને ૨૦૦ પૌંડ ૧૨ મહીના સુધી ઉછીના આપું તો ૧૫૦ પૌંડ તેના બદલામાં તે મને કેટલો વખત સુધી ઉછીના આપશે!

૬૪. જો હું ૨૪ શી. આપું તો ૧૨૦૦ રતલનો બોજો ૩૬ માઇલ લઇ જવામાં આવે તો તેટલાજ પૈસામાં ૨૪ માઇલ દુર લઈ જવાને કેટલા રતલ જોઈશે?

૬૫. ૧૦૦ માણસો એક કામ ૧૨ દહાડામાં કરે તો ત્રણ દહાડામાં તેજ કામ કરવાને કેટલા માણસ જોઇશે?

૬૬. એક ઘેરો ઘાલેલા કીલ્લામાં ૧૦૦૦ સીપાઈ છે અને ત્રણ મહિના ચાલે એટલો ખોરાક છે; હવે તે ખોરાક ૬ મહિના સુધી ચાલ્યો હોય તો તેમાંથી કેટલા સીપાઇ જતા રહેલા હોવા જોઈએ?

૬૭. એક કાસદ દહાડાના ૧૨ કલાક પ્રમાણે ચાલીને ૨૪ દહાડામાં મુસાફરી પુરી કરેછે, તો દહાના ૧૬ કલાક પ્રમાણે ચાલીને કેટલા વખતમાં મુસાફરી પુરી કરશે?

૬૮. મેં મારા દોસ્ત પાસથી ૬૪ પૌંડ ૮ મહિના સુધી ઉછીના લીધા અને તેજ દોસ્તે મારીપાસેથી ૧૨ મહિના સુધી થોડું નાણું વાપરવા માંગ્યું, તો હું તેને કેટલું નાણું વાપરવા આપું જેથી તેની આગળી મેહેરબાનીનો બદલો વલી રહે?

૬૯. જો મારા ઘોડાને દરરોજ ખવાડવાનો ખરચ ૯½ પે. પડે તો ૧૧ ઘોડા મારીપાસે હોય તો વરસ દહાડાનો ખરચ શું થશે?

૭૦. એક કાપડીઆએ ૮૬ ટાકા કપડાંના લીધા જેનું તેને ૫૨૭ પૌં. ૧૯ શી. ૪ પે. આપવું પડયું; દર વારની કીંમત ૪ શી. ૧૦ પે. હતી તો બધા મળીને કેટલા વાર હતા?

૭૧. એક ઔંસ સુનાની કીંમત ૫ શી. હોય તો ૪ લાઠા જે દરેકનું વજન ૭ પૌં. ૫ ઔંસ ૧૦ પેની. છે તેનું શું પડશે?

૭૨. અ એક કામ ૨૨ દહાડામાં કરે છે, અને બ ૪૪ દહાડામાં કરે છે તો બેઉજણા સાથે કેટલા દહાડામાં કરશે?

૭૩. જો ક એક કામ ૯ દહાડામાં કરે, અ ૪૫ દહાડામાં કરે અને બ ૧૩૫ દહાડામાં કરે તો ત્રણે જણા સાથે કેટલા દહાડામાં કરશે?

૭૪. જો એક ખેડુત પોતાના પાડોશીને એક ઘોડો જે ૧૨ હં. ૩ ક્વા. નો બોજો ખેંચે છે, તે ૩૪ દહાડા વાપરવા આપે, તો એક ઘોડો જે ૧૦ હં. ૩ ક્વા. નો બોજો ખેંચેછે તે કેટલા દહાડા સુધી વાપરશે?

૭૫. અ ૫૧ માઇલ ચાલ્યો ત્યાર પછી બ તેને પકડવા નીકળ્યો અને જ્યારે અ ૧૬ માઇલ ચાલતો ત્યારે બ ૧૯ માઇલ ચાલતો; હવે જ્યારે બએ અને પકડયો ત્યારે બેઉજણ કેટલા દુર ગયા હશે?

—o—

વ્યાજ.

૧. દર સેંકડે દર વરસે ૫ ટકા પ્રમાણે ૩૭૫ રૂ. નું ૧ વરસનું વ્યાજ શું?

૨. દર સેંકડે દર વરસે ૪ ટકા પ્રમાણે ૨૬૮ રૂ. નું ૧ વરસનું વ્યાજ શું?

૩. દર સેંકડે દર વરસે ૪ ટકા પ્રમાણે ૯૪૫ પૌં. ૧૦ શી. નું ૧ વરસનું વ્યાજ શું?

૪. દર સેંકડે દર વરસે ૩ ટકા પ્રમાણે ૩ વરસનું ૫૪૭ પૌં. ૧૫ શી. નું વ્યાજ શું?

૫. દર સેંકડે દર વરસે ૪ ટકા પ્રમાણે ૫ વરસનું ૨૫૪ પૌં. ૧૭ શી. ૬ પે. નું વ્યાજ શોધી કાઢો.

૬. દર સેંકડે દર વરસે ૪ ટકા પ્રમાણે ૩૭૯ પૌં. ૧૩ શી. ૨ પે. નું ૪ આઠ. નું વ્યાજ શોધી કાઢો.

૭. દર સેંકડે દર વરસે ૫ ટકા પ્રમાણે ૫ વરસનું ૫૫૬ પૌંડ ૧૩ શી. ૪ પે. નું વ્યાજ શું થયું?

૮. દર સેંકડે દર વરસે ૭$\frac{૧}{૪}$ ટકા પ્રમાણે ૫૩૪ પૌંડ ૪ શી. નું ૧ વરસનું વ્યાજ શું થયું?

૯. દર સેંકડે દર વરસે ૬૭૧ પૌં. ૧૯ શી. ૬ પે. નું ૪$\frac{૧}{૪}$ ટકા પ્રમાણે ૧ વરસનું વ્યાજ શું થયું?

૧૦. દર સેંકડે દર વરસે ૬ ટકા પ્રમાણે ૧૦ ગીનીનું ૧ વરસનું વ્યાજ શોધો.

૧૧. દર સેંકડે દર વરસે ૮૧ પૌં. ૧૦ શી. નું ૪$\frac{૩}{૪}$ ટકા પ્રમાણે ૨ વ. ૫ મ. નું વ્યાજ શું થયું?

૧૨. દર સેંકડે દર વરસે ૫$\frac{૧}{૪}$ ટકા પ્રમાણે ૧ વ. ૪ મ. નું ૨૪ પૌં. નું વ્યાજ શું?

૧૩. દર સેંકડે દર વરસે ૪$\frac{૩}{૮}$ ટકા પ્રમાણે ૪૧૯ પૌં. ૭ શી. ૯ પે. નું ૧ વ. ૧૦ મ. નું વ્યાજ શું?

૧૪. દર સેંકડે દર વરસે ૬ ટકા પ્રમાણે ૨૪ પૌં. ૧૮ શી. ૯ પે. નું ૧૦ મહિનાનું વ્યાજ શું?

૧૫. દર સેંકડે દર વરસે $૫\frac{૩}{૪}$ ટકા પ્રમાણે ૪૨૭ પૌં. ૮ શી. ૮ પે. નું ૧ વ. ૫ મ. નું વ્યાજ શું?

૧૬. દર સેંકડે દર વરસે $૬\frac{૧}{૨}$ ટકા પ્રમાણે ૯૨ પૌં. ૧૨ શી. નું ૧ વ. ૧૦ મ. નું વ્યાજ શું?

૧૭. દર સેંકડે દર વરસે ૫ ટકા પ્રમાણે ૨૫ પૌંડનું ૧ વ. ૯ મ. નુ વ્યાજ શું?

૧૮. દર સેંકડે દર વરસે $૪\frac{૧}{૨}$ ટકા પ્રમાણે ૬૫૧ પૌં. નું ૭ મ. નું વ્યાજ શું?

૧૯. દર સેંકડે દર વરસે $૩\frac{૭}{૮}$ ટકા પ્રમાણે ૫૮૪ પૌં. ૧૮ શી. ૮ પે. નું ૧ વ. ૯ મ. નું વ્યાજ શુ?

૨૦. દર સેંકડે દર વરસે ૬ ટકા પ્રમાણે ૪ પૌં. ૭ શી. ૬ પે. નું ૫ મ. નું વ્યાજ શું?

૨૧. દર સેંકડે દર વરસે ૬ ટકા પ્રમાણે ૫૦ ગીનીનું ૧ વ. ૨ મ. નું વ્યાજ શું?

૨૨. દર સેંકડે દર વરસે ૫ ટકા પ્રમાણે ૪૫૬ પૌં. ૧૦ શી. નું ૩૧ દહાડાનું વ્યાજ શું?

૨૩. દર સેંકડે દર વરસે ૬ ટકા પ્રમાણે ૧૦૦ પૌં. નું ૧ દહાડાનું વ્યાજ શું?

૨૪. દર સેંકડે દર વરસે $૫\frac{૩}{૪}$ ટકા પ્રમાણે ૪૪૭ પૌં. ૧૨ શી. ૬ પે. નું ૮ મી જુલાઈથી ૨૬ ડીસેમ્બર સુધીનું વ્યાજ શું.?

૨૫. દર સેંકડે દર વરસે ૫ ટકા પ્રમાણે ૭૦૦ પૌં. નું ૮૯ દિ. નું વ્યાજ શું?

૨૬. દર સેંકડે દર વરસે ૬ ટકા પ્રમાણે ૩૮૧ પૌં. ૧ શી. ૮ પે. નું ૨૬૪ દિ. નું વ્યાજ શું?

૨૭. દર સેંકડે દર વરસે ૫½ ટકા પ્રમાણે ૬૧ પૌંડનું ૨૧ મી એપ્રીલથી ૪ થી સપ્ટેંબર સુધીનું વ્યાજ શું?

૨૮. દર સેંકડે દર વરસે ૬ ટકા પ્રમાણે ૪૩ પૌંડ ૩ શી. નું ૨૦ મી જુનથી ૮ મી નવેંબર સુધીનું વ્યાજ શું?

૨૯. દર સેંકડે દર વરસે ૫¼ ટકા પ્રમાણે ૯૪૩ પૌં. ૧ શી. ૮ પે. નું ૧ લી મેથી ૨૧ મી અકતોબર સુધીનું વ્યાજ શું?

૩૦. દર સેંકડે દર વરસે ૬ ટકા પ્રમાણે ૧૫ ગીનીનું ૧૭ મી માર્ચ ૧૮૪૦ થી ૨૬ મી જાન્યુઆરી ૧૮૪૨ સુધીનું વ્યાજ શું?

૩૧. દર સેંકડે દર વરસે ૪½ ટકા પ્રમાણે ૫૩ પૌં. ૬ શી. ૮ પે. નું ૧૪ મી જુન ૧૮૪૧ થી ૨૨ મી સપ્ટેંબર ૧૮૪૩ સુધીનું વ્યાજ શું?

૩૨. દર સેંકડે દર વરસે ૫ ટકા પ્રમાણે ૬૪૮ પૌં. ૧૫ શી. ૬ પે. નું ૨ જી જુનથી ૨૫ મી નવેંબર સુધીનુ વ્યાજ શું?

૩૩. દર સેંકડે દર વરસે ૬ ટકા પ્રમાણે ૧૪ પૌંડનું ૨૩ મી માર્ચથી ૨ જી નવેમ્બર સુધીનું વ્યાજ અને મુદ્દલ મળીને શું થયું?

૩૪. દર સેંકડે દર વરસે ૬ ટકા પ્રમાણે ૬૮૮ પૌં. ૧૮ શી. ૪ પે. નું ૧૦ મી માર્ચથી ૨૫ મી આગસ્ટ સુધીનું વ્યાજ અને મુદ્દલ મળીને શું થયું?

૩૫. દર સેંકડે દર વરસે ૫ ટકા પ્રમાણે ૮૮૪ પૌં. ૮ શી. ૮ પે. નું ૩ જી માર્ચથી ૨૮ મી અકતોબર સુધીનું વ્યાજ શું?

૩૬. દર સેંકડે દર વરસે ૬½ ટકા પ્રમાણે ૪૮૬૮ પૌં. ૧૫ શી. નું ૮ મી જુનથી ૧ લી નવેમ્બર સુધીનુ વ્યાજ અને મુદ્દલ મળીને શું થયું?

૩૭. દર સેંકડે દર વરસે ૫$\frac{૧}{૨}$ ટકા પ્રમાણે ૬૬ પૌં. ૮ શી. નું ૬ થી મેથી ૨૧ મી આગસ્ત સુધીનુ વ્યાજ અને મુદ્દલ મળીને શું થયું?

૩૮. દર સેંકડે દર વરસે ૬ ટકા પ્રમાણે ૧૪ પૌંડનુ ૩ વ. ૧૨૨ દહાડાનું વ્યાજ શું?

૩૯. દર સેંકડે દર વરસે ૧ રૂ. ૨ આ. ૪ પૈ પ્રમાણે ૧$\frac{૧}{૧૧}$ વરસનું ૪૮૦ રૂ. નું વ્યાજ શું?

૪૦. દર સેંકડે દર વરસે ૨ રૂ. ૮ આ. પ્રમાણે ૨૫૫૫ રૂ. નું ૮૦ દહાડાનું વ્યાજ શું?

૪૧. દર સેંકડે દર વરસે ૩ આ. ૪ પૈ પ્રમાણે ૫૨૮ રૂ. નું ૨૧૯ દહાડાનુ વ્યાજ શું?

૪૨. દર સેંકડે દર વરસે ૩$\frac{૧}{૮}$ ટકા પ્રમાણે ૪૦ ગીનીનુ ૧૬ મી માર્ચ ૧૮૫૦ થી ૨૩ મી જાન્યુઆરી ૧૮૫૧ સુધીનુ વ્યાજ અને મુદ્દલ મળીને શું થયું?

૪૩. દર સેંકડે દર વરસે ૩$\frac{૧}{૨}$ ટકા પ્રમાણે ૧૦ ગીનીનુ ૧૧૭ દહાડાનુ વ્યાજ શું?

૪૪. દર સેંકડે દર વરસે ૪$\frac{૭}{૮}$ ટકા પ્રમાણે ૪૧૧ પૌં. ૧૦ શી. નુ $\frac{૧}{૪}$ વરસનુ વ્યાજ અને મુદ્દલ મળીને શું થયું?

—o—

પરચુટણ દાખલા.

૧. ૪૮૬૦૨૭૨૮ ફારધીંગના પૌંડ કરો.

૨. ૮૨૫ પૌંડ ૧ શી. ૧૦$\frac{૩}{૪}$ પે. ÷ ૧૯

૩. ૧૨૩ પૌંડ ૧૭ શી. ૧૧$\frac{૧}{૪}$ પે. ની ફારધીંગ કરો.

૪. ૧૯૫૨૭ અને ૨૩૬૬૭ નો ૯૯ ભાજક શોધી કાઢો.

૫. $\frac{૧૮૫}{૩૩૩}$ અને $\frac{૨૧૭૨}{૮૦૬૪}$ નો અતિ સંક્ષેપ કરો.

૬. ૨૭ પાં. ૧૪ શી. ૭$\frac{૧}{૨}$ પે. × ૭૭

૭. જો એક સિપાઈને રોજની ૮$\frac{૧}{૨}$ પે. મળે તો વરસ દહાડે શું મળશે?

૮. $\frac{૧}{૫}$, ૧૩$\frac{૩}{૧૦}$, અને $\frac{૨}{૭}$ ના ૯$\frac{૨}{૫}$ નો સરવાળો કરો.

૯. ૩૭૨, ૮૩૭, ૨૪૮ નો ૯૬ ભાજક શોધી કાઢો.

૧૦. $\frac{૭}{૯}$, $\frac{૧૧}{૧૩}$, અને $\frac{૨૪}{૨૯}$ માંથી મોટી રકમ અને નાની રકમ કઈ?

૧૧. ૭ હં. ૩ ક્વા. ૨૪ પૌંડના ઔંસ કરો.

૧૨. ૨$\frac{૧૧}{૧૨}$ + ૧$\frac{૧}{૧૬}$ + $\frac{૫૯}{૬૦}$ + $\frac{૪૭}{૪૮}$ + ૪$\frac{૫૯}{૬૦}$

૧૩. એક માણસ ૩૬૫ દહાડામાં ૫૬૧ પૌંડ ૩ શી. ૯ પેં. ખરચે છે, તો ૧ અઠ. માં કેટલું ખરચશે?

૧૪. ૯૦૮૯ પૌંડ ૫ શી. માંથી ૨૬૧ વખત ૩૫ પૌં. ૪ શી. ૨ પે. બાદ કરો અને જે બાકી રહે તેને ૮૯ એ ભાંગો.

૧૫. જો ૧ ટન ૧૭ પૌંડમાંથી ૧૬ સરખી ગાંસડી બનાવવામાં આવે તો દરેકનું વજન શું?

૧૬. એક માણસે ૪૮ હં. ના ૨૦ પૌંડ આપ્યા, અને ૧ હં. ૧૦ શીલીંગે વેચ્યો, ત્યારે તેને નફો કેટલો થયો.

૧૭. ૧ એ. ૧ રૂ. ૧ પો. ૧ વાર ૧ ફુ. ૧ ઈં. × ૩૦

૧૮. જો ૪૫ વાર કપડાંની કીંમત ૧૭ પૌં. ૯ શી. ૮$\frac{૧}{૪}$ પે. પડે તો ૧ પૌં. ૧૮ શી. ૧૦$\frac{૧}{૪}$ પે. માં કેટલા વાર આવશે?

૧૯. ($\frac{૫}{૬}$ ના ૨ ગીની−$\frac{૩}{૪}$ ના ૬ શી. ૮ પે.) ને ૩ પૌંડનું અપુર્ણાંકમાં રૂપ આપો.

૨૦. $\frac{૩}{૫}$ ના ૧ ટન + $\frac{૫}{૮}$ ના ૧ હ. + $\frac{૨}{૩}$ ના ૧ પૌંડની કિંમત શોધી કાઢો.

૨૧. જો ૧ હં. ની કીમત ૪ પૌં. ૧૦ શી. પડે તો ૫ હં. ૨ ક્વા. ૨૧ પૌં. નું શું પડશે?

૨૨. જો ૮ ઔંસ ખાંડની કીંમત $\frac{૫}{૧૬}$ શી. પડે તો $\frac{૩}{૪}$ ટનનું શું પડશે?

૨૩. ૨, ૩, ૮, ૯, ૧૧, ૨૦, ૨૧, ૨૨ નો લઘુતમ શોધી કાઢો.

૨૪. ($૨\frac{૩}{૪}$ ના ૭ $\frac{૭}{૧૧}$) + ($\frac{૧}{૨}$ ના $\frac{૩}{૪}$ ના $૧૮\frac{૨}{૩}$)

૨૫. $\frac{૫}{૪૩}$ ના ૭ પૌં. ૧૪ શી. ૧ પે. માંથી $\frac{૨}{૩૬}$ ના ૪ પૌં. ૦ શી. ૧ પે. બાદ કરો.

૨૬. $$\frac{૬\frac{૩}{૪}+૫\frac{૧}{૨}\times૩\frac{૧}{૭}-૭\frac{૧}{૪}}{૩\frac{૧}{૫}+૨\frac{૧}{૨}-૪\frac{૧}{૧૦}}$$

૨૭. એક દિવાળીઆનું કરજ ૪૬૦૮ પૌંડ છે અને દર પૌંડ ૧૩ શી. $૧૦\frac{૧}{૪}$ પે. આપે છે ત્યારે તેના માંગનારાને શું ખોટ જશે?

૨૮. $૩\frac{૩}{૫}$ અને $૭\frac{૭}{૧૫}$ ના સરવાળાને તેની બાદબાકીએ ભાંજો.

૨૯. જો એક વાર કપડાની કીંમત ૫ શી. $૩\frac{૧}{૪}$ પે. પડતો ૩૫ વાર ૨ ફી. ૭ ઇં. નું શું પડશે?

૩૦. $$\frac{૪\frac{૫}{૬}+૧\frac{૧}{૪}\frac{૧}{૫}-૫\frac{૧}{૧}\frac{૧}{૮}}{૬\frac{૧}{૭}\times૩\frac{૧}{૨}-\frac{૨\frac{૧}{૩}}{\frac{૨}{૭}}\times૧\frac{૨}{૭}+૧\frac{૩}{૫}}$$

૩૧. દર સેંકડે દર વરસે ૪ ટકા પ્રમાણે ૧૨૫ ગીનીનું $૨\frac{૧}{૨}$ વરસનું વ્યાજ કાઢો.

૩૨. ૧ ટ. ૮ હં. ૩ કવા. ૧૭ પૌંડનું અપુર્ણાંકમાં રૂપ આપો.

૩૩. એક ઘડીયાળ જે ૨૪ કલાકમાં $૭\frac{૧}{૨}$ મિ. વધારે ચાલેછે તે આતવારે મધરાતે ૧૨ મિ. વધારે વખત દેખાડેછે તો બુધવારે સાંજના ૪ વાગે તેમાં કેટલા થયા હશે?

૩૪. $\frac{૫}{૬\frac{૭}{૮}} \times (૧\frac{૪}{૭} \times ૫\frac{૧}{૪}) + \frac{૧}{૩} + \frac{૧}{૧\frac{૧૦}{૬૭}}$

૩૫. જો ૫ માણસો ૧ દહાડામાં ૮ છોકરાની બરોબર કામ કરે તો એક કામ જેનો ચોઠો ભાગ ૧૫ માણસોએ ૧૬ દહાડામાં કીધો ત કરવાને ૩૨ છોકરાને કેટલા દહાડા લાગશે?

૩૬. $૪\frac{૧}{૨}\frac{૪}{૯} - ૧૦\frac{૪}{૫}\frac{૪}{૫} + ૯\frac{૩}{૪૫} - \frac{૧૨}{૧૧૭}$ ના ૧ પેનીને ૧ સોવરેનનું અપુર્ણાંકમાં રૂપ આપો.

૩૭. દર સેંકડે દરવરસે ૫ ટકા પ્રમાણે ૩૨૮૫૦૦ પૌંડનું ૨૦૦ દહાડાનું વ્યાજ શું?

૩૮. જો ૧ ધનવારની કીંમત ૪ પૌં. ૧૪ શી. ૬ પે. ૫૩ તો ૯ ધનવાર ૨૧ ફી. ૪૩૨ ઇં. નું શું પડશે?

૩૯. દર સેંકડે દર વરસે ૪ ટકા પ્રમાણે ૨૭૩૩ પૌં. ૬ શી. ૮ પે. નું ૩ વરસ ૯ મહિનાનું વ્યાજ શું?

૪૦. $\cfrac{૧}{૧+\cfrac{૧}{૨+\cfrac{૧}{૩+\cfrac{૧}{૪+\cfrac{૧}{૫}}}}} + \cfrac{૧}{૫+\cfrac{૧}{૪+\cfrac{૧}{૩+\cfrac{૧}{૨+\cfrac{૧}{૧}}}}}$



જવાબ.

સરવાળાના જવાબ.

(૧) ૨૦૬૦૨. (૨) ૨૨૦૯૮૫. (૩) ૧૧૦૮૬૪૦. (૪) ૮૨૪૫૫૧.
(૫) ૧૩૭૬૦૮૪૪. (૬) ૩૨૦૭૯૫૭૯. (૭) ૨૫૮૩૨૯૪૧૨.
(૮) ૪૫૨૯૩૭૫૦. (૯) ૩૯૨૪૯૬૦૫. (૧૦) ૯૫૮.
(૧૧) ૬૧૬૭૫. (૧૨) ૧૯૦૧. (૧૩) ૬૭૬૨૩૨૦. (૧૪) ૯૫૫.
(૧૫) ૧૦૦૫૯૦. (૧૬) ૧૨૯૬. (૧૭) ૨૨૧૦. (૧૮) ૩૨૫.

—0—

બાદબાકી.

(૧) ૯૨૬૬૩૬. (૨) ૧૨૫૫૮. (૩) ૧૩૧૧૭૫. (૪) ૧૨૧૬૯૦
(૫) ૩૬૬૫૭. (૬) ૪૭૭૫. (૭) ૪૮૪. (૮) ૩૩. (૯) ૧૨૯.
(૧૦) ૫૫૬૯. (૧૧) ૮૩. (૧૨) ૮૧૮; ૧૩૬. (૧૩) ૬૬.
(૧૪) ૫૦૧; ૬૮. (૧૫) ૫૮૮. (૧૬) ૪૫૦૮; ૧૦૮૦.

—0—

ગુણાકાર.

(૧) ૧૫૪૬૯૯૨. (૨) ૭૪૧૭૭૮૪. (૩) ૫૭૯૮૨૬૯૫૨.
(૪) ૫૧૨૧૨૧૨૨. (૫) ૩૧૯૭૬૬૬૧૪. (૬) ૩૩૪૦૪૦૦૪૪૦.
(૭) ૭૦૩૦૦૪૫૦૩. (૮) ૪૯૩૦૦૩૮૧૨૪. (૯) ૨૪૯૪૯૩૫૯૬૭૯૨.
(૧૦) ૮૧૬૦. (૧૧) ૮૪૯૬. (૧૨) ૨૯૪૩. (૧૩) ૭૫૭૯.
(૧૪) ૫૬૪. (૧૫) ૧૭૨. (૧૬) ૪૩૬૪૧૪. (૧૭) ૮૦૦૪૨.
(૧૮) ૪૦૮૦.

—0—

ભાગાકાર.

(૧) ૨૪. (૨) ૧૦૮. (૩) ૫૬૨૮૫. (૪) ૪૫૮૦૯૭. (૫) ૨૧૦૪.
(૬) ૧૭૫૫૩. (૭) ૨૦૧૯. (૮) ૩૦૨૦૭. (૯) ૮૪૬૨૯૭૪૨૩૧.
(૧૦) ૨૯૯૭૦. (૧૧) ૪૦૩ $\frac{૧}{૨}\frac{૮}{૩}$. (૧૨) ૫૯૬ $\frac{૯}{૪}\frac{}{૫}$. (૧૩) ૨૯ $\frac{}{૧}\frac{૮}{૯}\frac{}{૩}$.
(૧૪) ૧૬૯ $\frac{૨}{૬}\frac{૯}{૯}$. (૧૫) ૨૪; ૧૮; ૯; ૬. (૧૬) ૧૫. (૧૭) ૧૬ $\frac{૨}{૩}\frac{૮}{૨}\frac{૫}{૭}$.

—0—

પરચુટણ દાખલા.

(૧) ૨૩૭૪ $\frac{૩}{૪}\frac{૮}{૩}$. (૨) ૨૮૬; ૯ $\frac{૨}{૨}\frac{૬}{૮}\frac{૧}{૬}$.
(૩) અ. ૪૭૫, બ. ૨૧૦, ક. ૩૧૫. (૪) ૮ $\frac{૧}{૧}\frac{૩}{૪}$. (૫) ૧૫.
(૬) ૩૦૦૦૦. (૭) ૭૬૩. (૮) ૧૨૦૦૦. (૯) ૨૭૬૬ $\frac{૬}{૯}$.

—0—

ઉતરતી ભાંજણી.

(૧) ૩૨૬૪. (૨) ૬૯૩૬. (૩) ૯૬૦. (૪) ૩૯૫૬૪.
(૫) ૪૫૭૪૧. (૬) ૨૫૧૩૫૫૦. (૭) ૧૦૨૪૬૦. (૮) ૨૮૪૯૫.
(૯) ૧૬૭૪૩. (૧૦) ૬૦૦૦. (૧૧) ૮૦૦૦. (૧૨) ૭૧૬૪.
(૧૩) ૬૪૮૦. (૧૪) ૩૦૦૦. (૧૫) ૨૨૮૦. (૧૬) ૧૫૧૨૦૦
(૧૭) ૧૨૯૦૨૪. (૧૮.) ૩૧૦૯. (૧૯) ૧૦૮૪૧૬. (૨૦) ૧૧૨૦.
(૨૧) ૧૭૪૭૨. (૨૨) ૧૬૯૮. (૨૩) ૧૯૪૩૯૩૭૫. (૨૪) ૨૭૮૯૧૨.
(૨૫) ૮૬૨. (૨૬) ૧૨૯૬૦. (૨૭) ૩૨૨૪૧. (૨૮) ૧૦૯૪૪૦.
(૨૯) ૨૪૭૨. (૩૦) ૮૨૮૬. (૩૧) ૧૮૦૦. (૩૨) ૧૬૦૦.
(૩૩) ૪૭૫૬૮. (૩૪) ૧૧૦૪૪૪૪. (૩૫) ૭૦૮. (૩૬) ૨૦૦૬૪૦.

(૩૭) ૭૨૬૦. (૩૮) ૪૮૫૬ ૧/૨. (૩૯) ૬૩૩૬. (૪૦) ૪૪૨૨૦.
(૪૧) ૧૬૧૩. (૪૨) ૨૭૧૦૪. (૪૩) ૫૨૯. (૪૪) ૨૩૨૫૫.
(૪૫) ૪૦૦૦. (૪૬) ૬૫૩૪૦. (૪૭) ૭૯૪૧૫૩. (૪૮) ૧૨૪૫૮૮૩.
(૪૯) ૨૨૪. (૫૦) ૫૪૪. (૫૧) ૫૬૦. (૫૨) ૨૭૯. (૫૩) ૨૮૮૦.
(૫૪) ૫૪૭૮. (૫૫) ૬૮૫૮૦. (૫૬) ૩૬૪૮. (૫૭) ૧૨૧૯.

—o—

ચઢતી ભાંજણી.

(૧) ૩૬૨૨રૂ. ૦આ. ૮પૈ. (૨) ૯મો. ૧૩રૂ. (૩) ૨૦રૂ. ૧૨આ. ૫પૈ.
(૪) ૭મો. ૪રૂ. ૧આ. (૫) ૯૯પાવલા ૮પૈ. (૬) ૪૧રૂ. ૬આ. ૯પૈ.
(૭) ૫૮પૈાં. ૧૬શી. (૮) ૮૭પૈાં. ૮શી. ૨ પૈ. (૯) ૧૩પૈાં. ૧૦શી. ૮પૈ.
(૧૦) ૧૫૦પૈાં. ૪શી. ૬પૈ. (૧૧.) ૨૭૦૮પૈાં. (૧૨) ૧૨૦૭પૈા. ૫શી. ૪પૈ.
(૧૩) ૩૧૫પૈાં. (૧૪) ૫૫૮હં. ૪પૈાં. (૧૫) ૩૫હં. ૧કુ. ૨૪પૈાં.
(૧૬) ૬હં. ૩કુ. ૨૫પૈાં. ૪આૈાં. (૧૭) ૫૧૭ટ. ૧૯હં. ૧કુ. ૧૦પૈાં. ૧૧આૈાં.
(૧૮) ૬૨૫૦ ટ. (૧૯) ૧૪૨૭સ્ટોન ૭પૈાં. ૮આૈાં.
(૨૦) ૧પૈાં. ૧૧આૈાં. ૯પૈ. ૭એ. (૨૧) ૨પૈાં. ૧આૈાં. ૧૮પૈ.
(૨૨) ૧૭પૈાં. ૩આૈાં. (૨૩) ૧૮મૈ. ૨ફ. ૨૮પો. ૪વા.
(૨૪) ૨૭૧મૈ. ૩ફ. ૩૨પો. ૩વા. ૧ફુ. ૧૦ઇં. (૨૫) ૪૪ફ.
(૨૬) ૧૦૬ફ. ૨૮પો. ૪વા. (૨૭) ૨૮૧ફ. ૧૦પો. ૩વા.
(૨૮) ૭૮૧એ. ૧રૂ. (૨૯) ૧૮૨૪૬એ. (૩૦) ૬૭એ. ૧રૂ. ૩૬પો. ૫વા.
(૩૧) ૧એ. ૨૩પો. ૨૩ ૧/૪વા. ૧૬ઈં. (૩૨) ૧૭રૂ. ૧પો. ૨૫ ૩/૪વા.
(૩૩) ૧૦૯ધ. વા. ૨૪ધ. ફી. (૩૪) ૪૨ધ. ફી. ૨૮૭ધ. ઈં.
(૩૫) ૨ફુ. ૩જી. (૩૬) ૧૪૨૯લોડ ૨ફુ. ૭ઘુ. (૩૭) ૧૦૮રી. ૯કુ. ૧૭તા.
(૩૮) ૯૯અ. ૧દિ. ૧૦ક. ૪૦મિ. (૩૯) ૧૩૧૧૩દિ. ૧૬ક.
(૪૦) ૫૬૨૦૯૨૮૦એકર.

—o—

વિવિધ સરવાળા.

(૧) ૪૭રૂ. ૧આ. ૯પૈ. (૨) ૫૯રૂ. ૦આ. ૩પૈ. (૩) ૧૬૪પૌં. ૧૯શી. ૫½પે.

(૪) ૧૯૨પૌં. ૧૪શી. ૦¾પે. (૫) ૫ટ. ૧૪હં. ૧કુ. ૪પૌં. ૮ઔં.

(૬) ૯હં. ૨૦પૌં. ૯ઔં. (૭) ૩પૌં. ૫ઔં. ૯પે. ૬ગ્રે.

(૮) ૧પૌં. ૪ઔં. ૧૯પે. ૧ગ્રે. (૯) ૯મૈ. ૩ફ. ૧૨પો. ૪½વા. ૨ફી.

(૧૦) ૧૫લી. ૩ફ. ૨૭પો. ૩½વા. (૧૧) ૩૫એ. ૩રૂ. ૧૯પો.

(૧૨) ૪૬એ. ૩રૂ. ૪પો. (૧૩) ૮૩પૌં. ૩શી. ૮પે.

(૧૪) ૧૦૩૩પૌં. ૭શી. ૩પે. (૧૫) ૫શી. ૮પે.

(૧૬) ૨૯૫પૌં. ૧૨શી. ૬પે. (૧૭) ૪પૌં. ૨શી. ૧પે.

(૧૮) ૩૫વ. ૭મ. ૨અ. ૩દ. ૧૩ક. (૧૯) ૨૦પૌંડ. ૧૫શી. ૭પે.

(૨૦) ૧૪૪પૌં. ૬શી. ૪પે.

—o—

વિવિધ બાદબાકી.

(૧) ૬રૂ. ૧૫આ. ૩પૈ. (૨) ૬રૂ. ૧૪આ. ૧૦પૈ.

(૩) ૯૦રૂ. ૧૪આ. ૧૧પૈ. (૪) ૩રૂ. ૧૪આ. ૧૧પૈ.

(૫) ૭રૂ. ૧૫આ. ૨પૈ. (૬) ૧૮૯રૂ. ૧૩આ. ૨પૈ.

(૭) ૬૧૯૧પૌં. ૬શી. ૮½પે. (૮) ૪૦૭૮પૌં. ૫શી. ૭¾પે.

(૯) ૬૪૨પૌં. ૪શી. ૧૧પે. (૧૦) ૮૦૬૩પૌં. ૧૦શી. ૧૦પે.

(૧૧) ૧૮૩પૌં. ૧૪શી. ૯પે. (૧૨) ૨૩૫પૌં. ૭શી. ૧૦પે.

(૧૩) ૩ટ. ૧હં. ૨કુ. ૧૦પૌં. (૧૪) ૨હં. ૧પૌં. (૧૫) ૮હં. ૮પૌં

(૧૬) ૯પૌં. ૯ઔં. (૧૭) ૩૦પૌં. ૧૪ઔં. ૮ડ્રા.

(૧૮) ૫પૈાં. ૩ઔં. ૧૬પે. ૬ગ્રે. (૧૯) ૨પૈાં. ૧૦ઔં. ૧૭પે. ૬ગ્રે.
(૨૦) ૯પે. ૧૮ગ્રે. (૨૧) ૧ઔં. ૧૯પે. ૧૨ગ્રે. (૨૨) ૭૫વા. ૮ઈં.
(૨૩) ૫૦મૈ. ૨ફ. ૩૫પો. (૨૪) ૩૫પો. ૩વા. (૨૫) ૪મૈ. ૩ફ. ૨૩પો.
(૨૬) ૧મૈ. ૬ફ. ૧૨પો. (૨૭) ૨૧મૈ. ૬ફ. ૩૪પો.
(૨૮) ૨૭એ. ૨રૂ. ૩૬પો. (૨૯) ૫ચો. વા. ૮ફી. ૧૨૯ચો. ઈં.
(૩૦) ૩એ. ૧રૂ. ૩૦પો. (૩૧) ૬ચો. વા. ૭ફી. ૨૨ઈં.
(૩૨) ૮ઘ. વા. ૧૬૩૪ઈં. (૩૩) ૨૭ઘ. વા. ૭ફી. ૧૪૭૨ઘ. ઈં.
(૩૪) ૨ગ્યા. ૧પૈં. (૩૫) ૨ગ્યા. ૩ક્કુ. ૧પૈં. (૩૬) ૬ક્કુ. ૫૧ગ્યા.
(૩૭) ૧૫ક્કુ. ૩ગ્યા. ૧ક્કુ. (૩૮) ૨ક. ૫૯મિ. ૪૮સે.
(૩૯) ૮૩દિ. ૧૭ક. ૪૭મિ. (૪૦) ૬દિ. ૨૨ક. (૪૧) ૨૯૮દિ. ૨૧ક.
(૪૨) ૨પૈાં. ૬શી. (૪૩) ૪પૈાં. ૧૨શી. ૯પે. (૪૪) ૧૦૦૮પૈાં. ૬શી. ૮પે.
(૪૫) ૮૩મૈ. ૭ફ. (૪૬) ૧૪હં. ૨ક્કુ. ૧૧પૈાં. (૪૭) ૧૨૯૦૨૪ઈંચ.
(૪૮) ૫મૈ. ૧૧૦૦વાર. (૪૯) ૯૧૬પૈાં. ૮ઔં. (૫૦) ૯૩૭પૈાં. ૮ઔં.

—o—

વિવિધ ગુણાકાર.

(૧) ૪૬૭૨૨રૂ. ૧૧આ. ૨પૈ. (૨) ૮૨૫૧રૂ. ૨આ. ૪પૈ.
(૩) ૩૭૮૧૪રૂ. ૭આ. ૬પૈ. (૪) ૪૪૮૪૯રૂ. ૧૧આ. ૬પૈ.
(૫) ૨૯૦૭૮રૂ. ૭આ. ૬પૈ. (૬) ૩૦૫૯૦રૂ. ૭આ. ૯પૈ.
(૭) ૯૨૩૩૮પૈાં. ૫પે. (૮) ૬૦૩૭૬પૈાં. ૧૪શી. ૨પે.
(૯) ૪૦૭૩૨૫પૈાં. ૧૯શી. ૬પે. (૧૦) ૮૦૨૭૩૧પૈાં. ૭શી. ૩$\frac{૩}{૪}$પે.
(૧૧) ૪૨. ૧૭હં. ૩ક્કુ. ૧૪પૈાં. (૧૨) ૧૮૬૨. ૨હં. ૧ક્કુ. ૧૮પૈાં.
(૧૩) ૩૪૬પૈાં. ૧૦ઔં. (૧૪) ૪૬પૈાં. ૩ઔં. ૨ડ્રામ.

(૧૫) ૪૬પૌં. ૫ઔં. ૧૫પે. ૬ગ્રે. (૧૬) ૧૯પૌં. ૧૧ઔં. ૩પે.
(૧૭) ૧૭પૌં. ૫ઔં. ૧૭પે. ૯ગ્રે. (૧૮) ૫૭૬પૌં. ૯ઔં. ૧પે. ૧૬ગ્રે.
(૧૯) ૧૩૨મૈ. ૭ફ. ૧૪પો. (૨૦) ૫૨૫મૈ. ૫ફ. ૨૧પો. $\frac{૧}{૨}$વા.
(૨૧) ૮૭વા. ૩ઈં. (૨૨) ૯૩૨મૈ. ૧ફ. ૩૨પો. (૨૩) ૮૮એ. ૨રૂ.
(૨૪) ૯૩૧એ. ૩રૂ. ૯પો. (૨૫) ૭૦૭ધ.વા. ૧૩૨૩ઇં.
(૨૬) ૨૫૦૪૯ધ.વા. ૧૭ફૂ. ૫૧૮ઈં. (૨૭) ૧૪૫કુ. ૧પે.
(૨૮) ૧૮૩૧કુ. ૬બુ. ૧પે. (૨૯) ૬૬કુ. ૩બુ. ૧પે.
(૩૦) ૪૫૩કુ. ૩૫મિ. ૫સે. (૩૧) ૭૪૦ક. ૪૬મિ. ૫૭સે.
(૩૨) ૨૫૮પૌં. ૯પે. (૩૩) ૧૭પૌં. ૧૦$\frac{૧}{૨}$પે. (૩૪) ૭૭પૌં. ૬પે.
(૩૫) ૨૮૩રૂ. ૮આ. (૩૬) ૧૦૦પૌં. ૭શી. ૩પે.
(૩૭) ૧૫પૌં. ૧૭શી. ૪પે. (૩૮) ૪૪૧રૂ. ૧૨આ.
(૩૯) ૧૫૩રૂ. ૭આ. ૯પૈ. (૪૦) ૬૪૧૮૪રૂ. ૬આ.

—0—

વિવિધ ભાગાકાર.

(૧) ૩૧રૂ. ૫આ. ૧પૈ. (૨) ૩૯૬રૂ. ૧૪આ. ૬પૈ.
(૩) ૮૭૯રૂ. ૯આ. ૧૧$\frac{૧}{૨}$પૈ. (૪) ૧૦૮રૂ. ૧૫આ. ૫$\frac{૩}{૫}$પૈ.
(૫) ૩૭૯૮૯રૂ. ૧૩આ. ૪પૈ. (૬) ૪૭પૌં. ૫શી. ૭$\frac{૧}{૨}$પે.
(૭) ૩૫પૌં. ૧૨શી. ૪$\frac{૩}{૪}$પે. (૮) ૧૧પૌં. ૯શી. ૭$\frac{૧}{૪}$પે.
(૯) ૧૦પૌં. ૧૫શી. ૯$\frac{૩}{૪}$પે. (૧૦) ૫૦૪પૌં. ૧૮શી. ૯$\frac{૧}{૪}$પે.
(૧૧) ૧કુ. ૧પૌં. (૧૨) ૨ટ. ૩હં. ૩કુ. ૭પૌં. (૧૩) ૧હં. ૨૪પૌં.
(૧૪) ૧૬હં. ૧કુ. ૧૪$\frac{૭}{૧૦}$પૌં. (૧૫) ૫પે. ૮ગ્રે.
(૧૬) ૨ઔં. ૧૯પે. ૨૦ગ્રે. (૧૭) ૬વા. ૧ફુ. ૨ઈં.

(૧૮) ૫રૂ. ૬$\frac{૫}{૩૭}$પૈ. (૧૯) ૨વા. ૧ફી. ૫$\frac{૧}{૨}$ઈ. (૨૦) ૧રૂ. ૧૮પૈ.
(૨૧) ૧રૂ. ૨૭પૈ. (૨૨) ૬મ.વા. ૧૪ફી. ૧૦૨૯ઈ
(૨૩) ૮મ.વા. ૨૪ઈ. (૨૪) ૧૨ગ્યા. ૩કુ. ૦$\frac{૧૩}{૧૮}$પૈ.
(૨૫) ૪ગ્યા. ૧$\frac{૯}{૮}$પૈ. (૨૬) ૧ગ્યા. ૧કુ. ૧$\frac{૫}{૧૮}$પૈ.
(૨૭) ૩ખુ. ૨પે. (૨૮) ૩કુ. ૩$\frac{૩}{૭}$પે. (૨૯) ૨દિ. ૬ક. ૧૪મી.
(૩૦) ૧૨મી. ૧૭સે. (૩૧) ૨. (૩૨) ૫. (૩૩) ૧૦. (૩૪) $\frac{૧}{૭}$.
(૩૫) ૨૧પૈાં. ૮શી. ૬$\frac{૫}{૧૨}$પે. (૩૬) ૧પૈા. ૧૨શી. ૮$\frac{૩}{૩૫}$પે.
(૩૭) ૧પૈાં. ૭શી. ૩$\frac{૯}{૪૦}$પે. (૩૮) ૧પૈાં. ૩શી. ૮$\frac{૧}{૩}$પે.
(૩૯) ૪પૈાં. ૮શી. (૪૦) ૧૩૭.

——0——

દૃઢ ભાજક.

(૧) ૯. (૨) ૧૫. (૩) ૧૩. (૪) ૪. (૫) ૧. (૬) ૧૭. (૭) ૭. (૮) ૨૧. (૯) ૧૨૧. (૧૦) ૧૪૨૮૫૭. (૧૧) ૩. (૧૨) ૧૯. (૧૩) ૫૮. (૧૪) ૨. (૧૫) ૭. (૧૬) ૩૭. (૧૭) ૩૬.

——0——

લઘુતમ સાધારણ ભાજ્ય.

(૧) ૫૦૪૦. (૨) ૨૭૩૨૪. (૩) ૨૩૪૦. (૪) ૨૨૮૧૫૦. (૫) ૧૧૦૮૮. (૬) ૧૯૮. (૭) ૬૭૨. (૮) ૯૩૬. (૯) ૪૦૩૨૦ (૧૦) ૧૩૮૦૦. (૧૧) ૫૫૪૪. (૧૨) ૭૨૦. (૧૩) ૨૭૩૬. (૧૪) ૨૩૦૪. (૧૫) ૨૫૨૦. (૧૬) ૨૧૧૭૭૯૦૭૭૫.

——0——

અપુર્ણાંક.

પૂર્ણાંકમાં રૂપ.

(૧) $૫\frac{૧}{૯}$; $૯\frac{૨}{૫}$; $૪\frac{૮}{૨૫}$; $૮\frac{૧૬}{૩૭}$. (૨) $૧૨\frac{૨૪}{૨૫}$; $૯\frac{૧૧}{૧૧૩}$; $૭\frac{૧૦૨}{૧૨૩}$; $૬\frac{૬}{૧૦૭}$; $૨\frac{૮૦}{૧૧૭}$.

(૩) $૭૦૩\frac{૪૩}{૧૩૩}$; $૩\frac{૩૧}{૨૧૨}$; $૬\frac{૩૬૧}{૫૨૩}$; $૧૨\frac{૨૬૨}{૬૨૯}$; $૫\frac{૩૩૫}{૯૭૧}$.

(૪) $૨૧૩\frac{૩૫}{૧૨૩}$; $૪૨\frac{૭}{૧૦}$; $૩\frac{૪૭૭}{૧૦૦૦}$; $૩૧\frac{૭૬}{૧૩૭}$; $૯૨૮\frac{૫૫}{૭૧}$.

—0—

અપુર્ણાંકમાં રૂપ.

(૧) $\frac{૧૩}{૫}$; $\frac{૭૧}{૯}$; $\frac{૫૦}{૭}$; $\frac{૭૪}{૩}$; $\frac{૩૭૯}{૨૦}$.

(૨) $\frac{૪૧૧}{૧૧}$; $\frac{૧૧૩૫}{૧૦}$; $\frac{૧૫૪૪૮}{૨૫}$; $\frac{૩૭૯૯}{૨૧}$; $\frac{૧૦૫૪૭}{૨૦}$.

(૩) $\frac{૪૫}{૧૦}$; $\frac{૧૩૯}{૧૭}$; $\frac{૨૫૧}{૨૨}$; $\frac{૯૨૩}{૨૦}$; $\frac{૧૬૭}{૯}$.

(૪) $\frac{૮૮૬}{૭}$; $\frac{૬૭}{૯}$; $\frac{૧૦૯૬}{૪૭}$; $\frac{૬૨૭૭}{૨૯}$; $\frac{૧૭૩૦૧૯}{૧૦૦૦}$.

—0—

અતિ સંક્ષેપ.

(૧) $\frac{૩}{૧૦}$; $\frac{૯}{૩૫}$; $\frac{૧}{૫}$; $\frac{૧}{૩}$; $\frac{૩}{૪}$. (૨) $\frac{૭}{૮}$; $\frac{૧૩}{૨૫}$; $\frac{૨૫}{૫૧૭}$; $\frac{૨૧૧}{૩૪૭}$; $\frac{૧૪}{૨૩}$.

(૩) $\frac{૧૧૭}{૨૯૬}$; $\frac{૧૦૩}{૧૩૬}$; $\frac{૫}{૭}$; $\frac{૯૦૧}{૧૯૦૦}$; $\frac{૭}{૧૩}$.

—0—

અપુર્ણાંકના સરવાળા.

(૧) $૧\frac{૧૯}{૪૦}$. (૨) $૧\frac{૩૦૪}{૫૮૫}$. (૩) $૨\frac{૧}{૪}$. (૪) $\frac{૧૫૧}{૩૬૦}$. (૫) $૧૫\frac{૨૩૯}{૨૮૦}$.
(૬) $૧૩૨\frac{૮૮૫૫૦૩૫૧}{૩૭૨૩૩૬૮૪૬}$. (૭) $\frac{૪૧}{૬૩}$. (૮) $૧\frac{૧૨૧}{૩૧૫}$. (૯) $૨\frac{૩૧૫૪}{૩૪૬૫}$.
(૧૦) $૧\frac{૯}{૨૦}$ (૧૧) $૧૭\frac{૭}{૧૮}$. (૧૨) $૧૨૭૮\frac{૪૩૮૧}{૧૨૧૫૪૫}$.

—0—

અપુર્ણાંકની બાદબાકી.

(૧) $\frac{૩}{૧૪}$. (૨) $\frac{૪}{૧૫}$. (૩) $\frac{૧૩}{૨૦}$. (૪) $\frac{૨}{૯૯}$. (૫) $૧૧\frac{૩}{૮}$. (૬) $૮\frac{૨૮}{૩૩}$. (૭) $\frac{૨}{૯}$.
(૮) $\frac{૭}{૫૫}$. (૯) $\frac{૬૨}{૧૧૫}$. (૧૦) $\frac{૨૨૩૩}{૧૮૯૮૦}$. (૧૧) $૩\frac{૪૧૭}{૮૪૮}$. (૧૨) $૧૩\frac{૪}{૭}$.

—0—

અપુર્ણાંકના ગુણાકાર.

(૧) $\frac{૫}{૨૧}$. (૨) $\frac{૧૪૫}{૩૭૮}$. (૩) $\frac{૨}{૫}$. (૪) $\frac{૯૮}{૧૬૫}$. (૫) $\frac{૯}{૭૬}$. (૬) $\frac{૨૭૯}{૧૧૭૪}$.
(૭) $\frac{૧૧૮૭}{૨૩૨૦}$. (૮) $\frac{૩૨}{૪૦૫}$. (૯) $\frac{૫૦}{૨૪૩}$.

—0—

આપુર્ણાંકના ભાગાકાર.

(૧) $\frac{૨૨}{૨૭}$. (૨) $\frac{૨૫૫}{૨૬૬}$. (૩) $૧\frac{૪૬૭}{૭૩૦}$. (૪) $\frac{૩}{૨૩૮}$. (૫) $\frac{૨૩}{૫૫}$. (૬) $૭૪૦\frac{૧}{૮}$.
(૭) $૨\frac{૭}{૨૪}$. (૮) $૨૦\frac{૧૨}{૨૫}$. (૯) $૨\frac{૩૭}{૪૬}$. (૧૦) $૨\frac{૨૬}{૨૭}$.

—0—

કિંમતના દાખલા.

(૧) ૧ પૌંડ; ૭$\frac{૧}{૫}$ પે.; ૧ શી. ૧$\frac{૧}{૩}$ પે.
(૨) ૭ પૌં. ૧૭ શી. ૬ પે.; ૫ પૌં. ૪ શી. ૧$\frac{૫}{૭}$ પે.; ૩ પૌં. ૧૦ શી.
(૩) ૧૩ શી. ૪ પે.; ૧ પૌં. ૧૧ શી. ૩ પે.; ૨ પૌં. ૧૦ શી. ૯ પે.
(૪) ૧૫૨ પૌં. ૧૧ શી. ૦$\frac{૪}{૫}$ પે.; ૧ પૌં. ૧૩ શી. ૯ પે.; ૩ શી. ૯ પે.
(૫) ૬ ફર. ૧૬ પોલ; ૩૦ પોલ; ૨ કવા. ૧૪ પૌંડ.
(૬) ૨ મા. ૨ ફ.; ૧૫ શી. ૯ પે. (૭) ૧ પૌં. ૨ શી. ૧૦$\frac{૧}{૨}$ પે.
(૮) ૧૩ શી. ૬ પે. (૯) ૫૧૪ પૌં. ૧૬ શી. (૧૦) ૯ એ. ૨ રૂ. ૧૩$\frac{૧}{૨}$ પો.
(૧૧) ૨ ફર. ૩૭ વાર. ૧$\frac{૧}{૨}$ ઈંચ. (૧૨) ૪ હં. ૨ કવા. ૧૨ પૌંડ.
(૧૩) ૧૬ દિ. ૩ ક. ૧૫ મિ. (૧૪) ૧૬ શી. $\frac{૧}{૨}$ પે. (૧૫) ૩ પૌંડ.
(૧૬) ૧ પૌં. ૧૨ શી. ૨$\frac{૬}{૧૧}$ પે. (૧૭) ૧ પૌં. ૧૭ શી. ૬ પે.
(૧૮) ૨ પૌં. ૧૯ શી. ૧૧ પે.

—0—

અપુર્ણાંકનું રૂપ.

(૧) $\frac{૧}{૨}$; $\frac{૧}{૪૬}$ (૨) $\frac{૨૨૪}{૨૪૭}$ (૩) $\frac{૧૧}{૪૨}$; $\frac{૧૫૮}{૬૧૧}$ (૪) $\frac{૧}{૫૬}$; $\frac{૪૦}{૬૩}$
(૫) $\frac{૭}{૪૮}$; $\frac{૪૬}{૫૫}$ (૬) $\frac{૩}{૫}$ (૭) $\frac{૩}{૭}$ (૮) $\frac{૩}{૧૧}$ (૯) $\frac{૧૧૩}{૨૦૧૬}$; $\frac{૫}{૮}$
(૧૦) $\frac{૫૯}{૮૬૪૦}$; $\frac{૩૦}{૬૭}$ (૧૧) $\frac{૧૮૭}{૧૧૯}$; $\frac{૩૫}{૪૮}$ (૧૨) $\frac{૧૩}{૨૦}$; ૧$\frac{૨૩}{૩૨}$
(૧૩) $\frac{૧૯૭}{૧૬૮૭}$ (૧૪) $\frac{૨૨}{૧૨૫}$ (૧૫) $\frac{૧}{૨}$ (૧૬) $\frac{૧}{૮}$ (૧૭) $\frac{૨૮૩}{૧૬૦૦}$
(૧૮) $\frac{૮૨૯}{૪૪૮૦૦}$ (૧૯) $\frac{૨}{૩}$ (૨૦) $\frac{૫}{૧૫૫૫૨}$ (૨૧) $\frac{૫}{૧૨}$ (૨૨) $\frac{૨૨}{૪૫}$
(૨૩) $\frac{૮૩}{૧૪૪}$ (૨૪) $\frac{૨૭}{૮૦}$ (૨૫) $\frac{૧૭}{૬૦૦}$ (૨૬) $\frac{૧}{૨૫૬}$ (૨૭) $\frac{૧}{૧૦}$
(૨૮) $\frac{૩૦૪૭}{૯૬૦૦}$ (૨૯) $\frac{૧}{૩૬૦}$ (૩૦) ૧$\frac{૭૭૩}{૨૦૪૮}$ (૩૧) $\frac{૨}{૩}$ (૩૨) $\frac{૧}{૬૪}$.

—0—

પરચુટણ દાખલા.

(૧) $\frac{૨૧}{૬૫}$ (૨) $\frac{૧}{૧૬}$ (૩) $\frac{૧}{૨}$ (૪) $\frac{૬૮૫}{૭૫૬}$ (૫) ૨૦$\frac{૧૦૩}{૧૨૦}$ (૬) ૧$\frac{૧૧}{૧૦૮}$
(૭) ૧$\frac{૧૧}{૧૭}$ (૮) ૧$\frac{૧}{૨૩}$; $\frac{૭૭}{૨૦૬}$ (૯) $\frac{૧૨}{૧૯૫}$; $\frac{૧૬૫}{૨૫૪}$ (૧૦) ૧$\frac{૭}{૧૯}$
(૧૧) $\frac{૨૩}{૬૪}$ (૧૨) $\frac{૨૬}{૭૩}$ (૧૩) ૭$\frac{૭}{૨૦}$ (૧૪) $\frac{૩}{૪}$ (૧૫) ૬$\frac{૨}{૩}$ (૧૬) ૩
(૧૭) ૭$\frac{૧}{૯}$ (૧૮) ૩ (૧૯) ૧$\frac{૧}{૨}$ (૨૦) ૧$\frac{૧}{૪}$ (૨૧) ૧૦$\frac{૧૪૬}{૧૭૧}$
(૨૨) $\frac{૩૦૪}{૩૫૭}$ (૨૩) ૧$\frac{૨}{૭}$ (૨૪) ૧ (૨૫) ૫ (૨૬) ૬૬ (૨૭) ૨
(૨૮) $\frac{૨૫}{૧૪૪}$ (૨૯) ૯૯૯$\frac{૫}{૧૨}$ (૩૦) $\frac{૫૫}{૨૮૯૮}$ (૩૧) $\frac{૩}{૪}$
(૩૨) ૨૯૪૦૦૦૦૦૦ (૩૩) ૧ (૩૪) ૧ (૩૫) $\frac{૧૧૫}{૧૬૨}$ (૩૬) ૬
(૩૭) ૩$\frac{૧}{૨}$ (૩૮) ૦ (૩૯) ૧ (૪૦) $\frac{૫}{૮}$ (૪૧) ૧ (૪૨) $\frac{૧૪૪}{૬૨૫}$
(૪૩) ૭ (૪૪) $\frac{૨}{૩}$ (૪૫) ૭$\frac{૭}{૨૦}$ (૪૬) ૨$\frac{૪}{૫}$ (૪૭) ૧$\frac{૩૫}{૭૬}$
(૪૮) ૧$\frac{૧૮૩}{૬૭૦}$ (૪૯) ૧ (૫૦) ૪૧૭ (૫૧) ૮$\frac{૨૯}{૩૦}$ (૫૨) $\frac{૧}{૯}$
(૫૩) ૪$\frac{૨}{૨૧}$ (૫૪) ૨પૌં. ૧૫શી. ૧૦$\frac{૧૦}{૨૧}$પે. (૫૫) ૨ (૫૬) ૧
(૫૭) ૧ (૫૮) ૧$\frac{૭}{૨૩}$ (૫૯) ૨$\frac{૨૮}{૩૧}$ (૬૦) $\frac{૧૨}{૧૯}$ (૬૧) $\frac{૩}{૪}$ (૬૨) $\frac{૭}{૫૧}$
(૬૩) ૧૮ (૬૪) ૧૪$\frac{૪૨}{૧૯૩}$ (૬૫) $\frac{૭૫}{૭૭}$ (૬૬) ૧ (૬૭) $\frac{૧}{૮}$
(૬૮) $\frac{૨૨૬}{૨૯૯}$.

—0—

ત્રીરાશી.

(૧) ૩૬૦પૌં. (૨) ૧૧૦વા. (૩) ૧૧૧ગ્યા. (૪) ૨૬૬પૌં.
(૫) ૨૫પૌં. (૬) ૧૨મા. (૭) ૨૧પૌં. (૮) ૮૪પૌં.
(૯) ૧૯૩૨૦મા. (૧૦) ૭૫એ. ૨રૂ. ૧૦પો. (૧૧) ૧૬૪હં. ૨૦$\frac{૧૦૦}{૨૧૯}$પૌં.
(૧૨) ૬દિ. (૧૩) ૧$\frac{૧}{૨}$દિ. (૧૪) ૬પૌં. ૧૯શી. ૯પે. (૧૫) ૯૫૫૫પૌંડ.

(૧૬) ૧૧શી. ૮પે. (૧૭) ૭શી. ૬પે. (૧૮) ૨પૌં. ૨શી. (૧૯) ૨૫મા.
(૨૦) ૨૦૩માઇલ (૨૧) ૨૮૮ગ્રેન (૨૨) ૫૫પૌંડ (૨૩) ૬૪૮પૌંડ.
(૨૪) ૧પૌં. ૮શી. (૨૫) ૧પૌં. ૧૯શી. ૩પે. (૨૬) ૬હં. ૩પૌંડ.
(૨૭) ૧૧શી. ૩પે. (૨૮) ૫શી. ૬પે. (૨૯) ૨૬૦પૌં. ૧૨શી.
(૩૦) ૧૪પૌં. ૧શી. ૩પે. (૩૧) ૬૧૫પૌં. (૩૨) ૭પે. (૩૩) ૬૯વાર.
(૩૪) ૪૫ માણસ (૩૫) ૬૧$\frac{૧}{૩}$એ. (૩૬) ૨૫ ઘોડા (૩૭) ૩$\frac{૯}{૬૭}$ દહાડા.
(૩૮) ૯$\frac{૯}{૧૩}$મિ. (૩૯) ૧૧૨ માણસ. (૪૦) ૭મહિના (૪૧) ૩૨૪દહાડા.
(૪૨) ૨$\frac{૨૬}{૪૩}$પૌંડ (૪૩) ૭૮૩૩પૌં. ૬શી. ૮પે. (૪૪) ૫૦૪૦પૌં.
(૪૫) ૧૮$\frac{૭}{૧૦}$ રતલ (૪૬) ૫શી. ૯$\frac{૩}{૧૦}$પે. (૪૭) $\frac{૧૪}{૧૬૫}$ (૪૮) ૨૭મિ.
(૪૯) ૨૩૬પૌં. ૮શી. ૬પે. (૫૦) ૭૭પૌં. ૧શી. ૪$\frac{૪}{૫}$પે. (૫૧) ૧૫મા.
(૫૨) ૭૨દિ. (૫૩) ૧૮૭$\frac{૧}{૨}$ અથવા ૧૮૮મા. (૫૪) ૧૨પૌં. ૧૦શી. ૯$\frac{૩}{૫}$પે.
(૫૫) ૧૪૫મા. (૫૬) ૫૪મા. (૫૭) ૫૦દિ. (૫૮) ૨૪૧.
(૫૯) ૮૯$\frac{૨}{૧૯}$વાર (૬૦) ૧૩$\frac{૧૩}{૩૬}$ફિટ. (૬૧) ૯૭$\frac{૧}{૫}$ અથવા ૯૮મા.
(૬૨) ૧૦આં. ૧૦$\frac{૨}{૩}$દ્રામ (૬૩) ૧૬ મહિના. (૬૪) ૧૮૦૦પૌં.
(૬૫) ૪૦૦ માણસ (૬૬) ૫૦૦ સિપાઈ (૬૭) ૧૮દિ.
(૬૮) ૪૨પૌં. ૧૩શી. ૪પે. (૬૯) ૧૫૮પૌં ૧૬શી. ૬$\frac{૧}{૨}$પે.
(૭૦) ૨૧૪૩$\frac{૯}{૨૩}$ વાર. (૭૧) ૩૧૩ પૌં. ૫ શી. (૭૨) ૧૪$\frac{૨}{૩}$ દિ.
(૭૩) ૭$\frac{૨}{૧૯}$ દિ. (૭૪) ૪૦$\frac{૧૪}{૪૩}$ દિ. (૭૫) ૩૨૩ માઇલ.

——0——

વ્યાજ.

(૧) ૧૮રૂ. ૧૨આ. (૨) ૧૦રૂ. ૧૧આ. ૬$\frac{૬}{૨૫}$પૈ. (૩) ૩૭પૌં. ૧૬શી. ૪$\frac{૪}{૫}$પે.
(૪) ૪૯પૌં ૫શી. ૧૧$\frac{૨}{૫}$પે. (૫) ૫૦પૌં. ૧૯શી. ૬પે.

(૬) ૧પૈં. ૩શી. $૪\frac{૧૧૮}{૩૨૫}$પે. (૭) ૧૩૯પૈં. ૩શી. ૪પે.
(૮) ૩૮પૈં. ૧૪શી. ૭પે. (૯) ૨૮પૈં. ૧૧શી. ૨પે. (૧૦) ૧૨શી. $૭\frac{૧}{૪}$પે.
(૧૧) ૯પૈં ૭શી. $૧\frac{૧}{૪}$પે. (૧૨) ૧પૈં. ૧૩શી. $૭\frac{૧}{૪}$પે.
(૧૩) ૩૩પૈં. ૧૨શી. $૯\frac{૧}{૪}$પે. (૧૪) ૧પૈં. ૪શી. $૧૧\frac{૧}{૪}$પે.
(૧૫) ૩૪પૈં. ૧૬શી. $૪\frac{૧}{૪}$પે. (૧૬) ૧૧પૈં. ૦શી. $૮\frac{૧}{૪}$પે.
(૧૭) ૨પૈં. ૩શી. ૯પે. (૧૮) ૧૭પૈં. ૧શી. $૯\frac{૧}{૪}$પે.
(૧૯) ૩૧પૈં. ૧૯શી. $૯\frac{૧}{૪}$પે. (૨૦) ૨શી. $૨\frac{૧}{૪}$પે. (૨૧) ૩પૈં. ૧૩શી. ૬પે.
(૨૨) ૧પૈં. ૧૮શી. $૯\frac{૧}{૪}$પે. (૨૩) ૩શી. $૩\frac{૩૩}{૭૩}$પે. (૨૪) ૧૨પૈં. ૧શી. ૨પે.
(૨૫) ૮પૈં. ૧૦શી. $૮\frac{૧}{૪}$પે. (૨૬) ૧૬પૈં. ૧૦શી. ૯પે. (૨૭) ૧પૈં. ૫શી.
(૨૮) ૧પૈં. (૨૯) ૨૩પૈં. ૯શી. ૪પે. (૩૦) ૧પૈં. ૧૫શી. $૨\frac{૧}{૨}$પે.
(૩૧) ૫પૈં. ૯શી. $૧\frac{૩}{૪}$પે. (૩૨) ૧૫પૈં. ૧૨શી. ૧૦પે.
(૩૩) ૧૪પૈં. ૧૦શી. $૩\frac{૩}{૪}$પે. (૩૪) ૭૦૭પૈં. ૧૮શી. ૧૦પે.
(૩૫) ૨૮પૈં. ૧૯શી. $૧\frac{૧}{૨}$પે. (૩૬) ૪૯૯૫પૈં. ૬શી. ૯પે.
(૩૭) ૬૭પૈં. ૯શી. ૫પે. (૩૮) ૨પૈં. ૧૬શી. (૩૯) ૬૩. (૪૦) ૧૪૩.
(૪૧) ૧૦આ. $૬\frac{૧૮}{૨૫}$પૈ. (૪૨) ૪૩પૈં. ૨શી. $૬\frac{૯}{૭૩}$પે.
(૪૩) ૨શી. $૪\frac{૪૯૭}{૧૮૨૫}$પે. (૪૪) ૪૧૬પૈં. ૧૦શી. $૩\frac{૫૧}{૮૦}$પે.

———0———

પરચુટણ દાખલા.

(૧) ૫૦૬૨૭પૈં. ૧૬શી. ૮પે. (૨) ૪૩પૈં. ૮શી. $૬\frac{૧}{૪}$પે. (૩) ૧૧૮૯૪૧.
(૪) ૬૯ (૫) $\frac{૫}{૯}$; $\frac{૧૧}{૩૨}$ (૬) ૨૧૩૫પૈં. ૬શી. $૧\frac{૧}{૨}$પે.
(૭) ૧૨પૈં. ૧૮શી. $૬\frac{૧}{૨}$પે. (૮) $૧૬\frac{૧૩}{૭૦}$ (૯) ૩૧ (૧૦) $\frac{૧૧}{૧૩}$મોટી, $\frac{૭}{૯}$નાની.
(૧૧) ૧૪૨૭૨આં. (૧૨) $૧૦\frac{૩૭}{૪૦}$ (૧૩) ૧૦પૈં. ૧૫શી. ૩પે.

(૧૪) ૧પૈાં. ૨શી. ૬પે. (૧૫) ૧હં. ૧૬વા. ૧પૈાં. ૧ઔાં. (૧૬) ૪પૈાં.
(૧૭) ૩૭એ. ૨રૂ. ૩૧પેા. ૨$\frac{૩}{૪}$વાર ૩ફી. ૩૦ઈં. (૧૮)૫વાર (૧૯) $\frac{૧}{૨}$
(૨૦) ૧૨હં. ૨૬વા. ૧૪પૈાં. ૧૦$\frac{૨}{૩}$ઔાં. (૨૧) ૨૫પૈા. ૧૧શી. ૧૦$\frac{૧}{૨}$પે.
(૨૨) ૯૪પા. ૧૦શી. (૨૩) ૨૭૭૨૦ (૨૪) ૩ (૨૫) ૧૨શી. ૯પે.
(૨૬) ૧૦$\frac{૫૫}{૧૧૨}$ (૨૭) ૧૪૧૬પૈાં. (૨૮) ૨$\frac{૨૩}{૨૯}$
(૨૯) ૯પૈા. ૧૯શી. ૬$\frac{૧૦૩}{૧૪૪}$પે. (૩૦) $\frac{૧}{૨૭}$ (૩૧) ૧૩પૈાં. ૨શી. ૬પે.
(૩૨) $\frac{૧૧૭૯}{૨૨૪૦}$ (૩૩) ૪૬. ૩૨મિ. (૩૪) ૬$\frac{૨૬}{૨૭}$ (૩૫) ૩૬૬દહાડા.
(૩૬) $\frac{૭}{૬૭૫}$. (૩૭) ૯૦૦૦પૈાં. (૩૮) ૪૬પૈાં. ૪શી. ૧૦$\frac{૧}{૨}$પે.
(૩૯) ૪૧૦પૈાં. (૪૦) $\frac{૮}{૯}$.



સમાપ્ત.